***PANDUIT* Corp.**
Tinley Park, IL 60477-3091

***PANDUIT* Canada**
140 Amber Street
Markham, Ontario L3R 3J8

For Customer Service contact:
Phone: 800-777-3300
Fax: 708-532-1811

For Technical Support contact:
866-405-6654

Email: info@panduit.com
Website: www.panduit.com/ncg

PANDUIT™
NETWORK CONNECTIVITY GROUP

For Pricing and Further Information - Contact Your Local PANDUIT Distributor or Sales Office

WORLDWIDE SUBSIDIARIES AND SALES OFFICES
(see inside back cover of this catalog for complete listing)

Copyright © 2001 PANDUIT Corp. All rights reserved. Printed in the U.S.A.

SA-NC10CB01A-MX
replaces catalog
SA114N423-LAT

PANDUIT™ NETWORK CONNECTIVITY SOLUTIONS

WORLD LEADERS IN NETWORK CONNECTIVITY SOLUTIONS

NETWORK CONNECTIVITY GROUP
PANDUIT™

Are you FUTURE Ready?

SOLD *EXCLUSIVELY* THROUGH DISTRIBUTION

VISIT OUR www.panduit.com/ncg WEBSITE

Módulos tipo TX

Sistemas para conectividad de Fibra Óptica
Módulos Duplex para Fibra Óptica

PANDUIT™

PANDUIT ™ es un miembro orgulloso de Cisco Service Provider Solutions Ecosystem - es una comunidad de socios en tecnología trabajando para desarrollar y presentar servicios innovadores de telecomunicaciones al mundo entero. Estos socios trabajan con una visión compartida basada en arquitectura abierta para proveerte los servicios necesarios para triunfar en el futuro.

PANDUIT se asocio con Cisco Systems para ofrecer lo mejor en Tecnología Educación y Soporte. Esta asociación ofrece productos "Lo Mejor de su Clase" para un mercado Global. PANDUIT es miembro de la Academia del Programa de Redes de Cisco. Programa, el cual combina Conferencias y cursos vía internet con ejercicios prácticos, permitiendo al estudiante aplicar los conceptos aprendidos con experiencia actual en Redes. Como parte del programa de Redes de Cisco, PANDUIT es el promotor exclusivo de cursos sobre los nuevos Principios Básicos para Voz y Datos. El curso combina el liderazgo de PANDUIT en Cableado para Redes con el liderazgo de Cisco en Educación y Tecnología para proveer personal capacitado para el porvenir de la Industria de Redes Informáticas

Cisco Systems | Service Provider Solution Partner

Cisco Systems Networking Academy

Administradores para Cableado

Sistema *GIGA-PUNCH*™

ÍNDICE DE CONTENIDO

PANDUIT ™ SOLUCIONES PARA CONECTIVIDAD DE REDES

PANDUIT Soluciones para conectividad de redes . . . . . vi-vii
PANDUIT' Sistema intercactivo de información. viii
PANDUIT' Pagina de internet viii

MÓDULOS 1

SOLUCIONES EN COBRE. 1
MINI-COM TX-6 ™ T3 Módulo. 1
MINI-COM TX-5e ™ Módulo 1
MINI-COM TX-5 ™ Módulo. 2
MINI-COM MINI-JACK ™ Módulo Categoría 5e 2
MINI-COM MINI-JACK Módulo Categoría 3. 3
Etiquetas para identificacion de módulos. 3a
MINI-COM Módulos 4
Base para terminación de módulos para Video. 5
Herramientas. 5
Conectores Coaxiales de compresión. 5
PAN-PLUG™ Plug modular de alto rendimiento y accesorios 6
TX-6 ™ Cordón de parcheo. 6
TX-6 Cordón de parcheo 6
POWERSUM+™ Cordón de parcheo Categoría 5e mejorado 6
Cordón de parcheo blindado Categoría 5 6

SOLUCIONES EN FIBRA ÓPTICA. 7
MINI-COM OPTI-JACK ™ Módulos de Fíbra Óptica 7
MINI-COM OPTI-CRIMP ™Módulo FJ de fibra Óptica pre-pulido. 7
OPTI-JACK Conectores de fibra óptica - ferrul de repuesto. 8
MINI-COM Adaptadores para módulos de fibra óptica. 8
Conectores para fibra óptica 9
Equipo para terminación de firbra óptica 10
Componentes para equipo de terminacion de fibra óptica estándar (FJKITG). 10
Componentes para equipo de terminación de *OPTI-CRIMP* ™ (FJMKIT). 11
Nomenclatura para cordón de parcheo 11
Cordón de parcheo de fibra óptica — Multimodo 62.5/125µm 12
Cordón de parcheo de fibra óptica — Monomodo 9/125µm 12
Cordón de parcheo de fibra óptica — Multimodo 50/125µm. 12
Juego Fan Out. 13
Módulo Óptico 13

SALIDAS. 15

MINI-COM Placa Vertical con etiqueta y su cubierta. 15
MINI-COM Placa Vertical con Inclinación 15
MINI-COM Placas Verticales serie Clásica. 16
MINI-COM Placas Horizontales serie Clásica. 16
MINI-COM Conjunto de placas Verticales serie Clásica. 16
Etiquetas para placas *MINI-COM* serie Clásica. 17
Etiquetas para placas de inserción a presión *PAN-WAY* serie Clásica. 17
MINI-COM Placas Verticales serie Ejecutiva. 18
MINI-COM Conjunto de placas verticales con inclinación serie Ejecutiva. 18
Etiquetas para placas *MINI-COM* serie Ejecutiva 18
Etiquetas para identificación de salidas 19
MINI-COM Placas de uso industrial. 19
Placas de Acero Inoxidable. 20
Etiquetas para placas de Acero Inoxidable. 20
MINI-COM Marcos para acoples de módulos con inclinacion, planos y tapas ciegas. 20
MINI-COM Fiber Spool 21
MINI-COM Acoples modulares 21
MINI-COM "GFC I" Marcos para módulos 22
MINI-COM "106" Marcos dúplex para módulos 22
Placas serie Clasica para aplicaciones eléctricas y de comunicaciones 22
Placas serie Ejecutiva para aplicaciones eléctricas y de comunicaciones 23
106 Duplex Placas de acero inoxidable 23
Placa con módulo para telefono tipo Keystone 23
Adaptadores de pared para tableros. 23
Adaptadores para cajas empotradas en pared. 23
MINI-COM ™ Placas de inserción a presión en mobiliario modular 24

SALIDAS (Continuación)

Etiquetas para *MINI-COM*™ Placas de inserción a presión en mobiliario modular 24
Adaptador para cajas de piso tipo lápida 25
MINI-COM Dado para perforar 25
Placas circulares 25
MINI-COM Cajas de superficie. 26
MINI-COM Cajas de superficie con cubierta protectora. 27
MINI-COM Cajas de superficie para multimedia/fibra 27
Etiquetas para identificar puertos en cajas de superficie. 28
Etiquetas para *MINI-COM* Cajas de superficie. 28
Emblemas. 28
Cubiertas para tornillos en placas y cajas de superficie. 29
Conjunto de etiqueta y cubierta para etiqueta 29
Productos para cableado por zonas. 29
Caja miniatura y accesorios. 29
Products para cableado por zonas 29
Caja miniatura y accesorios 29
Caja de impacto para punto de consolidación 30
Punto de consolidación bajo el suelo y juego para conversión de fibra 30
Caja para cableado por zonas En-Suelo. 30
Caja para cableado por zonas para instalarse en falso plafón 31
Opciones Cableado Horizontal.. 32

SISTEMAS PARA INTERCONEXIÓN DE REDES. 35

NETFRAME™ Sistema de rack 35
PANDUIT™ Racks con estándar EIA de 19" y 23". 36
PANDUIT Accesorios para rack EIA 19" y 23" 36
Soportes articulados para pared. 36
Páneles de relleno. 37
Racks para equipo de telecomunicaciones. 37
Accesorios para rack de telecomunicaciones. 37-38
Accesorios de enrutamiento para rack de telecomunicaciones 38-39
Productos para tierras físicas en rack de telecomunicaciones 39
TX-6™ T3 Juego de pánel de parcheo modular. 41
TX-5e™ Juego de pánel de parcheo modular. 41
MINI-COM Pánel de parcheo modular 41
MINI-COM Pánel de parcheo modular con placas de 6 puertos. 42
MINI-COM Pánel de parcheo modular para 12 puertos con placas de inserción a presión 42
MINI-COM Pánel de parcheo modular para 12 puertos — soporte tipo 89 42
MINI-COM Pánel de parcheo modular metálico 43
DP6™ Pánel de parcheo. 43
DP5e™ Pánel de parcheo 44
DATA-PATCH™ Pánel de parcheo 10/100 Base-T y cables de montaje. 44
Etiquetas para pánel de parcheo 45
GIGA-PUNCH™ Categoría 6 Sistema de impacto 46
GIGA-PUNCH Categoría 6 Juego de terminación con alta densidad. 46
GIGA-PUNCH Categoría 6 Juego de terminación con densidad estándar. 46
GIGA-PUNCH Categoría 6 — Juego de pánel montable en rack de 19". 46
GIGA-PUNCH Categoría 6 — Galletas. 47
GIGA-PUNCH Categoría 6 — Bases de alta densidad. 47
GIGA-PUNCH Categoría 6 — Bases de densidad estándar. 47
GIGA-PUNCH Puentes para cables 48
GIGA-PUNCH Herramientas de impacto 48
PAN-PUNCH™ Categoría 5e Juego para terminación tipo 110 48
Páneles de impacto para montaje en rack de 19" 49
PAN-PUNCH Categoría 5e Páneles para montaje en rack de 19" 49
PAN-PUNCH Categoría 5e Juego de páneles para montaje en rack de 19" 49
PAN-PUNCH Categoría 5e Sistema de torre 110 50
Administradores verticales para sistema de torre 110 50
Juego de soportes para rack de 19" — Utilizados para instalar sistema de
torre y administradores verticales sobre racks de 19" 50

ÍNDICE DE CONTENIDO

SISTEMAS PARA INTERCONEXIÓN DE REDES (continuación)

PAN-PUNCH Categoría 5e Galletas 110 51
PAN-PUNCH Bases 51
PAN-PUNCH Puente para cables 51
Etiquetas para sistema de impacto 52
Herramienta de impacto y accesorios. 52
PAN-PUNCH Categoría 3 Juegos precableados 53
GIGA-PUNCH Conectores para cordones de parcheo 53
PAN-PUNCH Conectores para cordones de parcheo para 110. 53
GIGA-PUNCH Cordones de parcheo 54
PAN-PUNCH Cordones de parcheo 110 54

SISTEMAS PARA INTERCONEXIÓN DE REDES 55
OPTICOM™ *HD* Caja para conectores de fibra óptica 55
OPTICOM HD Caja para módulos de fibra óptica 55
OPTICOM HD Módulo con conectores precableados y cable de parcheo. 55
OPTICOM HD Anillo como administrador de cableado vertical 56
OPTICOM HD Caja para empalme 56
OPTICOM™ Caja para fibra óptica para montaje en rack. 56-57
OPTICOM Caja para fibra óptica para montaje en rack con adaptador 57
OPTICOM Caja para empalme de fibra óptica para montaje en rack 57
OPTICOM Charolas. 58
Panel de parcheo para adaptadores para fibra 58
OPTICOM Gavetas 58
OPTICOM Caja para fibra óptica para montaje en pared. 59
Pánel modular multimedia – Para usarse con Gavetas y Caja *OPTICOM*. 59
Adaptadores para penel de fibra óptica – Para usarse con Caja *OPTICOM*. 60
Adaptadores para penel de fibra óptica – Para usarse con Caja FRME72E5BL *OPTICOM* 60
OPTICOM Casete con conectores precableados y cable de parcheo 61
OPTICOM Casete con conectores Multifibras precableados. 61
Juego de charola para empalme y unidad de ampliación. 62
Panel para controlar radios de curvatura. 62
OPTICOM Administrador vertical para Caja 62

SISTEMAS PARA ADMINISTRACIÓN DE CABLEADO. 63
Diagrama de un sistema de administración de cableado 63
Sistema de administración de cableado vertical. 64
Sistema de administración de cableado con cubiertas articuladas 64-65
Administradores para cableados de redes. 65
Sistema de administración de cableado horizontal de ducto ranurado. 65-67
Sistema de administración de cableado horizontal de ducto ranurado con cubierta articulada 67
OPEN-ACCESS™ Componentes para administración de cableado 68
Anillos para administración de cableado 69
Administración de cableado vertical para instalarse dentro de gabinetes 69
Anillos verticales para administración de cableado 69
Accesorios para administración de cableado 69

DUCTO RANURADO. 71
Ducto ranurado 71
Herramientas para ducto ranurado 72
Accesorios para ducto ranurado. 72-73
Segmento de esquina con 1" de radios de curvatura. 73

SISTEMAS DE DUCTO DE SUPERFICIE. 74
PAN-WAY DUCTO DE SUPERFICIE NO METÁLICO ESTILO LD 74
PAN-WAY Mapa de ducto tipo LD para comunicaciones y eléctrico. 74
PAN-WAY Mapa de ducto tipo LD para comunicaciones únicamente. 74
PAN-WAY Vista detallada del ensamble de ducto LD. 75
PAN-WAY Vista detallada del ensamble de ducto L2PD. 76
PAN-WAY Ducto Multicanal de superficie tipo LD2P. 77
Accesorios para ducto LD2P. 77
PAN-WAY Ducto tipo LD 78
PAN-WAY Herramienta para cortar ductos de superficie. 78
Acoplamientos estándar para aplicaciones de bajo voltaje - Solamente ducto LD. 79

SISTEMAS DE DUCTO DE SUPERFICIE (continuación)

PAN-WAY DUCTO DE SUPERFICIE NO METÁLICO ESTILO LD (continuación)

Acoplamientos para mantener el radios de curvatura de 1" requerido por TIA/EIA 79
Accesorios para aplicaciones de 600V - Solo Ducto LD2P. 80
Capacidad de Llenado de Cable para Ductos LD 80

PAN-WAY DUCTO DE SUPERFICIE NO METÁLICO ESTILO T-45 81
PAN-WAY Mapa de Ductos de superficie T-45. 81
PAN-WAY Vista detallada del Ensamble de Ductos T-45. 82
PAN-WAY Bases y Cubiertas de Ductos de Superficie T-45 84
Accesorios para Ducto Tipo T-45. 84-85
Accesorios para Ducto Tipo T-45. 85
PAN-WAY WORKSTATION OUTLET CENTER™ Caja Desfasada para Ductos T-45 85
Capacidad de Llenado de Cable para Ductos T-45 86

PAN-WAY PLACAS DE INSERCIÓN A PRESION Y CAJAS DE SUPERFICIE. 87
Placas para Aplicaciones Eléctricas y de Comunicaciones Serie Clasica. 87
PAN-WAY Placas de inserción a presión Serie Clasica 87-88
PAN-WAY FAST-SNAP™ Cajas de Salidas Montadas de superficie 89
PAN-WAY Cajas de Salidas Montadas de superficie de Bajo Voltaje. 89
PAN-WAY Cajas de Salidas Montadas de superficie para Electricidad. 90
PAN-WAY Cajas Divididas de salida Montadas de superficie 91
Adaptadores para Ductos 91
Protector de Piso 91

PAN-WAY DUCTO DE SUPERFICIE NO METÁLICO ESTILO T-70 y Twin-T-70 92
PAN-WAY Mapa de Ductos de superficie T-70. 92
PAN-WAY Vista detallada de Ductos T-70. 93
PAN-WAY Ducto de superficie T-70 Base y Tapa 95
Accesorios para Ductos T-70. 95-96
Configuración de Acoples "T" 96
WORKSTATION OUTLET CENTER™ Caja desfasada para ductos T-70 96
Accesorios para Ducto T-70. 97
Soporte para fiber spool de inserción a presión en ducto T-70. 98
Capacidad de Llenado de Cable para Ductos T-70 98

PAN-WAY ™ DUCTO DE SUPERFICIE NO METÁLICO ESTILO TG-70. 99
PAN-WAY Mapa de Ductos de superficie TG-70. 99
PAN-WAY Vista detallada de Ductos TG-70. 100
PAN-WAY Ducto de superficie TG-70 Base y Tapa. 101
Empalmes para DuctosTG-70 101-102
Accesorios para DuctosTG-70. 102
Soporte para fiber spool de inserción a presión en ducto TG-70. 103
Capacidad de Llenado de Cable para Ductos TG-70. 103

PAN-POLE ™ POSTE DE ALUMINIO. 105
PAN-POLE Mapa de poste de Alumunio con Salidas. 105
PAN-POLE Componentes para Poste de Aluminio. 106
PAN-POLE Soporte para Tapa Estándar (para Datos). 107
PAN-POLE Accesorios para Potencia. 107
PAN-POLE Partes de Repuesto. 107
Capacidad de Llenado para Poste De Aluminio PAN-POLE. 108

SISTEMA DE ABRAZADERAS PLÁSTICAS PARA CABLE 109
TAK-TY™ Abrazaderas plásticas de gancho y hebilla. 109
BELT-TY™ Abrazaderas plásticas en Linea Tipo Cinturón 110
DOME-TOP BarbTy Abrazaderas plásticas con marcador. 111
PAN-TY™ Abrazaderas plásticas 111
Abrazaderas plásticas para Plenum. 111
PAN-TY Abrazaderas plásticas con marcador. 112
DURA-TY™ Abrazaderas plásticas Extruidas 112
Herramientas de instalación de abrazaderas plásticas 113
Bases y seguros para abrazaderas plásticas 113
PAN-STEEL™ Abrazaderas de acero inoxidable para uso en plenum— serie MLT 114

SISTEMAS DE DUCTO DE SUPERFICIE (continuación)
SISTEMA DE ABRAZADERAS PLÁSTICAS (continuación)
Herramientas de instalación de abrazaderas plásticas 113
Juego de control de Cableado para Gabinetes 114
Cinta adhesiva de dos caras. 115
Cinta helicoidal. 115
DRY SHRINK™ Tubo termocontráctil. 115

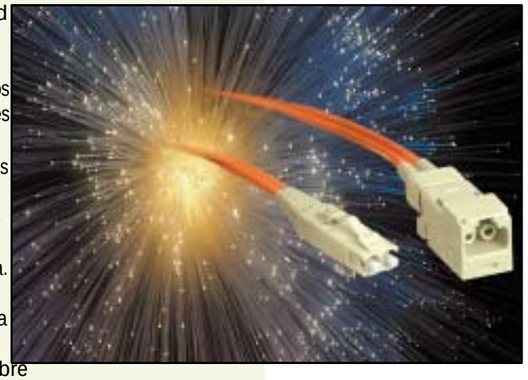
SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN 116
Impresoras. 116
PAN-QUIK™ Impresora matricial LS3E. 116
PAN-MARK™ Programa de etiquetado para WINDOWS 116
Identicicación de Cableado. 117
Etiquetas adhesivas autolaminadas 117
Libros (PSCB) y dispensadores (PLD) de marcadores de cables adhesivos rotulables a mano 118
Etiqueta autolaminada rígida para marcador de cable de fibra óptica (No-Adhesiva). 118
Marcadores de canal de fibra óptica. 118
Soportes de marcador de cable autolaminado para cables grandes o mazos de cables. 119
Guia de Colores 119

ÍNDICE ALFANUMÉRICO DE NÚMEROS DE PARTE. 120
PANDUIT PAN-NET™ GARANTÍA. 128

^ WINDOWS es una marca registrada de Microsoft Corp.

PANDUIT® Soluciones para Conectividad de Redes

El Grupo para conectividad de Redes ***PANDUIT*** provee una solución completa para los mercados con iniciativa y proveedores de servicio. El sistema ***PAN-NET***™ ofrece soluciones de alto rendimiento con características innovadoras ***"FUTURE READY"*** para mejoramiento del sistema. La conectividad Modular es el punto esencial de una instalación ***PANDUIT***. Todos los módulos para cobre y dúplex para fibra óptica se acoplan en la misma placa adaptadores de multimedia, cajas de superficie y páneles de conexión- y pueden ser intercambiables en todo el sistema de ducto de superficie ***PANDUIT***.



Las soluciones PANDUIT son creadas pensando en los estándares TIA/EIA. Los productos incorporan lo último en tecnología para así sobrepasar las especificaciones de los estándares actuales en apoyo a los recientes estándares tales como Gigabit Ethernet y ATM.

PANDUIT proporciona el más amplio surtido de soluciones para conectividad conforme a TIA... en compañia de una red global de Fabricantes de Cable certificados por PANDUIT para cumplir las necesidades particulares de su entorno de red. De hecho PANDUIT provee productos innovadores "FUTURE READY" para cada elemento de su infraestructura.

A fin de cumplir con las exigentes de mandas de redes *PANDUIT* ofrece soluciones para administrar y enrutar el cableado correctamente. La línea de ducto para cobre y fibra esta creada para cubrir TIA-569, incluyendo control de radios de curvatura, para prevenir deterioro y mantener niveles optimos de funcion. Los productos para la administracion incorporan caracteristicas innovadoras *"FUTURE READY"* para mantener al cableado protegido, organizado y una apariencia profesional. Estas soluciones a su vez cuentan con la flexibilidad para adaptarse a futuras exigencias de redes.

PANDUIT™
NETWORK CONNECTIVITY GROUP

Soporte Logístico— Red Mundial de Distribución

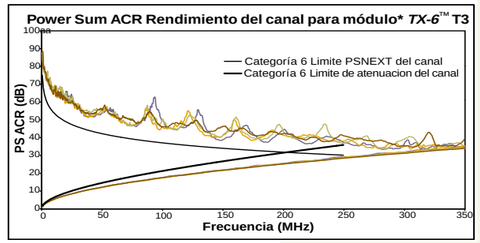
Todos los componentes para la Solucion de Conectividad de Redes PANDUIT estan disponibles a travez de nuestra red mundial de socios de distribucion apoyados por nuestras bodegas y plantas de manufactura.

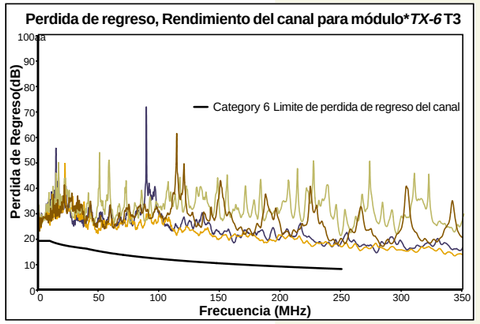
Programa de Alianzas Estratégicas

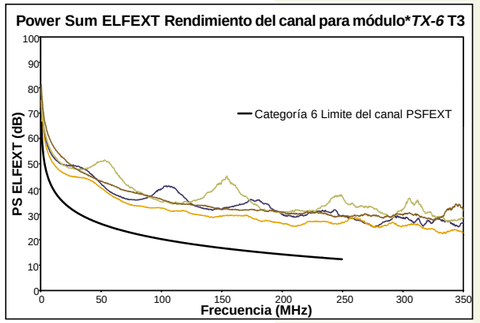
PANDUIT esta trabajando con otros líderes de la industria para suministrar soluciones de redes informaticas de punta. Como ejemplo PANDUIT es un orgulloso miembro del programa CISCO New World EcoSystem, una comunidad global de lideres tecnologicos trabajando en equipo para ayudar a innovar y presentar velozmente lo mejor de su clase en soluciones de infraestructura en los mercados locales del mundo.

Soluciones de Punta para una Plataforma de Red Firme

Creados para mayor rendimiento y confiabilidad, las soluciones PANDUIT avalan los estandares Comerciales para Cableado TIA/EIA-568-A y el estandar mas reciente canalización para cableado TIA-569 y estandar para identificacion de cableado TIA-606A


Power Sum ACR Rendimiento del canal para módulo* TX-6™ T3
Categoría 6 Limite PSNEXT del canal
Categoría 6 Limite de atenuacion del canal
PS ACR (dB)
Frecuencia (MHz)


Perdida de regreso, Rendimiento del canal para módulo* TX-6 T3
Category 6 Limite de perdida de regreso del canal
Perdida de Regreso(dB)
Frecuencia (MHz)


Power Sum ELFEXT Rendimiento del canal para módulo* TX-6 T3
Categoría 6 Limite del canal PSFEXT
PS ELFEXT (dB)
Frecuencia (MHz)

* Comunicarse con soporte tecnico para resultados especificos por marca

PANDUIT reconoce que movimientos, adiciones y cambios son frecuentes hoy dia y el mantenimiento sera mejor administrado cuando todos los componentes esten bien identificados.
El grupo de conectividad *PANDUIT* ofrece una linea completa para soluciones en identificacion de redes para ofrecer una completa rastreabilidad desde cualquier localidad y facilitar futuras reconfiguraciones.

En *PANDUIT*®, nuestra mision ofrecer el mayor rendimiento de transmision disponible en el mundo. Partimos de la explotacion de tecnologia patentada TX para garantizar el maximo rendimiento con la minima variabilidad. Despues depuramos nuestros productos para minimizar Powersum NEXT, Powersum ELFEXT, perdida de de regreso y atenuacion donde es mas critico - en un enlace instalado definido por TIA/EIA 568-B. Con los ultimos adelantos en equipo para redes, no se puede evaluar solamente relacion de atenuacion con interferencia(ACR) . Los avances tecnologicos hacen posible transmitir y recibir datos simultaneamente con lo mas novedoso en topologias de red tal como Gigabit Ethertnet. Estas topopologias de redes bidireccionales llevan hasta el limite a los sistemas de cableado. En transmisiones bidireccionales otros parametros de comportamiento tales como PS ELFEXT y perdida de regreso se convierten criticos para el comportamiento de la red. Para maximisar en un futuro el rendimiento de la red debe de asegurarse que su sistema de cableado cuenta con suficiente margen para cada uno de los parametros especificados.

Red Mundial de Diseñadores e Instaladores Certificados por PANDUIT

Su infraestructura de cableado PANDUIT puede ser Proyectada e Instalada bajo los estandares industriales por nuestra Red Mundial de Diseniadores Certificados por PANDUIT (PCD's) e Instaladores Certificados por PANDUIT (PCI's; por sus siglas en Ingles)

Programa de Garantia CERTIFICACION PLUS℠

El programa de garantia CERTIFICACION PLUS proporciona una garantia basada en un estandar de punta a punta para sistemas de cableado registrados de cobre o fibra optica.

PANDUIT™

Interactivo

Sistemas de Información

Características:

- **Información del Producto**
  - Hojas de especificación
  - Instructivo para el instalador
  - Diagramas de num. de parte
  - Catálogos
- **Programas de Soporte**
  - Entrenamiento del Producto
  - Consulta de precios
  - Soporte Técnico/Retroalimentación/Solicitud de Información

VISIT OUR
www.panduit.com/ncg
WEBSITE

PANDUIT™
NETWORK CONNECTIVITY GROUP

¡NUEVO! MINI-COM™ TX-6™ T3 Módulo

- Excede las especificaciones de Categoria 6* incluyendo Powersum ACR, ELFEXTy Return Loss.
- Ofrece un mayor margen sobre cualquier requerimiento planeado para Categoria 6
- Proporciona un nuevo método de terminación novedoso el cual agiliza la instalación y reduce el destrenzado del conductor para proporcionar un rendimiento superior
- Puede ser claramente identificado con las etiquetas de pag. 3
- Puede ser claramente identificado con los íconos de pag 28
- La base del módulo de color negro indica la categoría 6 con tecnología *GIGA-TX*™
- Acepta cables de 4 par trenzado no blindado sólido calibre 24 y 22 AWG de 100 Ohms
- No se requiere herramienta de impacto, herramienta opcional asegura la instalación completa de los conductores

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios Módulo	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
CJ688T3IW	Módulo universal de 8 posiciones, 8 hilos. Cubierta del módulo codificada para T568A y T568B	1	Blanco Mate	1	50

‡Otros Colores Disponibles.Ver Tabla

Tambien trabaja con paneles modulares paginas 41-43.

Ver pagina 5 para herramienta de instalación

CJ688T3IW

CJS688T3

¡NUEVO!

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios Módulo	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
CJS688T3	**Módulo con Blindaje de una pieza** 8 posiciones, 8 Hilos. Cubierta del módulo codificada a colores para T568A y T568B. • Acepta cable Blindado sólido de 4 par trenzado calibres 24 y 22 AWG de 100 ohms • Ver pagina 5 para Kit de tierras físicas	1	1	50

MINI-COM™ TX-5e™ Módulo

- Diseñado especificamente para cumplir los requerimientos de funcionamiento de Categoria 5e
- Trabaja con páneles de parcheo modulares, ver páginas 41-43
- Movimiento delantero para el ensamble agiliza instalación y libera tensión en componentes internos criticos, para maximizar su eficiencia,
- Utiliza tecnología *GIGA-TX*™ para optimizar rendimiento mediante la reducción del destrenzado menor de 12.7 mm (1/2")
- Base del módulo color rojo identifica Categoría 5e con tecnología *GIGA-TX*
- No se requiere herramienta de impacto, herramienta opcional asegura la instalación completa de los conductores
- Módulo Universal (acepta conectores modulares de 2, 3, or 4 pares)
- Puede ser claramente identificado con las etiquetas de página 3
- Puede ser claramente identificado con los íconos de pag 28
- Acepta cables de 4 par trenzado no blindado sólido calibres 24 y 22 AWG de 100 Ohms

Desempeño Categoría 5e

CJ5E88TIW

CJS5E88T

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios Módulo	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
CJ5E88TIW	Módulo universal 8 posiciones, 8 hilos. Cubierta del módulo codificada a colores para T568A y T568B	1	Blanco Mate	1	50

Ver pagina 5 para herramienta de instalación

‡Otros Colores Disponibles.Ver Tabla

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios Módulo	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
CJS5E88T	• Módulo con blindaje de una pieza, 8 posiciones, 8 hilos. Cubierta del módulo codificada a colores para T568A y T568B • Acepta cables de 4 par trenzado blindado sólido calibres 24 y 22 AWG de 100 Ohms • Ver pagina 5 para Kit de tierras físicas	1	1	50

‡Color Estándar:

IW Blanco Mate

El color mostrado es aproximado

Para otros colores, sustituir IW por:

EI Marfil Elect. | WH Blanco | IG Gris | BL Negro | OR Naranja

RD Rojo | BU Azul | GR Verde | YL Amarillo | VL Violeta

Los colores indicados son aproximados

* Especificación propuesta para categoría 6

MINI-COM™ *TX-5*™ Módulo

- Diseñado para cumplir los requerimientos de funcionamiento de Categoría 5
- Utiliza tecnología *GIGA-TX*™
- Acepta cables de 4 par trenzado, no blindado, sólido calibres 24 y 22 AWG de 100 Ohms
- Puede ser claramente identificado con las etiquetas de pagina 3
- La base del módulo de color gris indica la categoría 5 con tecnologia *GIGA-TX*
- Puede ser claramente identificado con los emblemas de pag 28

CJ588TIW

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios Módulo	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
CJ588TIW	Módulo universal 8 posiciones, 8 hilos. Cubierta del módulo codificada a colores para T568A y T568B	1	Blanco Mate	1	5

Ver página 5 para herramienta de instalación
‡Otros Colores Disponibles.Ver pagina 1
Tambien trabaja con páneles modulares paginas 41-43.

CJS588T

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios Módulo	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
CJS588T	• Módulo con blindaje de una pieza, 8 posiciones, 8 hilos. Cubierta del módulo codificada a colores para T568A y T568B • Acepta cables de 4 par trenzado blindado sólido calibres 24 y 22 AWG de 100 Ohms • Ver página 5 para Kit de tierras físicas	1	1	50

MINI-COM™ *MINI-JACK*™ Módulo Categoría 5e

- La cubierta del módulo proporciona una excelente disminución de tensión ayuda a controlar los radios de curvatura y mantiene los conductores en su lugar
- La cubierta clara y desmontable facilita detección de problemas
- Diseño patentado permite mantener el trenzado dentro de 12.7 mm (1/2") para cumplir los requisitos de instalación por TIA/EIA.
- Base color naranja indica desempeño Categoría 5e
- Puede ser re-ensamblado un minimo de 10 veces
- Acepta cable no blindado, sólido en calibres 24 y 22 AWG
- Diseño del contacto IDC elimina la necesidad de desforrar conductores individuales
- Módulo universal (acepta conectores modulares de 2, 3 y 4 pares)
- Puede ser claramente identificado con las etiquetas de página 3

Desempeño Categoría 5e

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios Módulo	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Módulo Universal de 8 posiciones, 8 hilos codificado para T568A y T568B					
CJ588IW	Módulo universal 8 posiciones, 8 hilos. Cubierta del módulo codificada a colores para T568A y T568B	1	Blanco Mate	1	50
CJS588	Módulo con blindaje de una pieza, 8 posiciones,8 hilos. Cubierta del módulo codificada a colores para T568A y T568B.	1	Blanco Mate	1	50

‡Otros Colores Disponibles.Ver página 1
También trabaja con páneles modulares páginas 41-43.

MINI-COM MINI-JACK Módulo Categoría 3

- Acepta cables de 4 par trenzado blindado sólido calibres 24 y 22 AWG
- Base del módulo blanca indica desempeño en Categoría 3
- Puede ser claramente identificado con etiquetas. Ver parte inferior
- Puede ser claramente identificado con los íconos de pag 28.

CJ88

CJ66U

CJ66

CJ64

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios Módulo	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Módulo Universal de 8 posiciones, 8 hilos codificado para T568A y T568B					
CJ88IW	Módulo universal 8 posiciones, 8 hilos Cubierta del módulo codificada a colores para T568A y T568B	1	Blanco Mate	1	50
6 posiciones, 3 pares codificado para USOC					
CJ66UIW	Módulo de 6 posiciones, 4 hilos Cubierta del módulo codificada a color para USOC	1	Blanco Mate	1	50
6 posiciones, 6 hilos					
CJ66IW	Módulo de 6 posiciones, 6 hilos	1	Blanco Mate	1	50
6 posiciones, 4 hilos					
CJ64IW	Módulo de 6 posiciones, 4 hilos	1	Blanco Mate	1	50

‡Otros colores disponibles. Ver página `1

Etiquetas para Identificacion de Módulos

MINI-COM™ módulos

- Las etiquetas identifican los módulos individualmente
- Diseño de una sola pieza permite una instalación rápida y segura
- Las etiquetas se fijan directamente en los módulos *MINI-COM* antes de su instalación

Número de Parte	Impresora	Material	Color	Tamaño de etiqueta Ancho x Longitud pulgadas (mm)	Cant. Paq. Est.
Para impresoras de escritorio - etiquetas con adhesivo					
PDL-41	Matriz de puntos	GMY Poliester	Blanco	1.38 x 0.19 (34.9 x 4.8)	1000
PDL-411-1*			Transparente		1000
PLL-46-Y2-1	Láser	GMY2 Poliester	Blanco		1000
PLL-46-Y3C-1		GMY3 Poliester	Transparente		1000

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de etiquetas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.
*Números de parte mostrados son de color blanco. Más colores disponibles, ver pag. 119 para información para ordenar.

Número de Parte	Material	Color	Tamaño de etiqueta Ancho x Longitud pulgadas (mm)	Etiquetas por Rollo	Cant. Paq. Est.
Para impresor portátil *PAN-QUIK*™ LS3E — etiquetas con adhesivo					
L3PJ1WH	GMY Poliester	Blanco	1.38 x 0.19 (34.9 x 4.8)	500	1 Rollo
L3PJ1CL		Transparente	1.38 x 0.19 (34.9 x 4.8)	500	1 Rollo

INFORMACIÓN PARA PEDIDO: Ordenar número de rollos requeridos, en múltiplos de paquete estándar

LS3E

Módulos

CMBA75

CMBA

CMFSR

CMFBA

CJRR

CJRY

CJRW

CMRPR

CMRPY

CMRPW

CMSVC

CJSV

CMB

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios Módulo	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
***MINI-COM*™ Acoplador tipo BNC**					
CMBA75IW	• Módulo suministrado con acoplador tipo BNC, cumple con el estándar de 75 Ohms. • ‡Otros colores disponibles, ver siguiente tabla.	1	Blanco Mate	1	10
CMBAIW	• Módulo suministrado con acoplador Tipo BNC, cumple con el estándar de 50 Ohms. • ‡Otros colores disponibles, ver siguiente tabla.	1	Blanco Mate	1	10
***MINI-COM* Módulo con acoplador autoterminado tipo F — Elimina la necesidad de conectar cople de terminación a 75 ohms**					
CMFSRIW	• Modulo suministrado con acoplador tipo F con autoterminación de 75 ohms • Al momento de ser desconectado el cable se pone una carga de 75 ohms • Reduce ruido e interferencia en la línea • ‡ Otros colores disponibles, ver siguiente tabla.	1	Blanco Mate	1	10
***MINI-COM* Acoplador tipo F**					
CMFBAIW	• Módulo suministrado con acoplador tipo F, cumple con el estándar de 75 Ohms. • ‡Otros colores disponibles, ver siguiente tabla.	1	Blanco Mate	1	10
***MINI-COM*™ Módulo de impacto tipo RCA con terminacion 110, acepta cables calibres 22 y 24 AWG, sólido o multifilar**					
CJRRIW	• Módulo suministrado con un conector tipo RCA con acople color rojo. • ‡Otros colores disponibles, ver siguiente tabla.	1	Blanco Mate	1	10
CJRYIW	• Módulo suministrado con un conector tipo RCA con acople color amarillo. • ‡Otros colores disponibles, ver siguiente tabla.	1	Blanco Mate	1	10
CJRWIW	• Módulo suministrado con un conector tipo RCA con acople color blanco. • ‡Otros colores disponibles, ver siguiente tabla.	1	Blanco Mate	1	10
***MINI-COM* Acople tipo RCA**					
CMRPRIW	• Módulo suministrado con un conector tipo RCA con acople color rojo. • ‡Otros colores disponibles, ver siguiente tabla.	1	Blanco Mate	1	10
CMRPYIW	• Módulo suministrado con un conector tipo RCA con acople color amarillo. • ‡Otros colores disponibles, ver siguiente tabla.	1	Blanco Mate	1	10
CMRPWIW	• Módulo suministrado con un conector tipo RCA con acople color blanco. • ‡Otros colores disponibles, ver siguiente tabla.	1	Blanco Mate	1	10
***MINI-COM* Acople tipo S-Video**					
CMSVCIW	• Módulo suministrado con un conector tipo S-Video coupler. • ‡Otros colores disponibles, ver siguiente tabla.	1	Blanco Mate	1	10
***MINI-COM* Modulo de impacto tipo S-Video con terminacion para 110**					
CJSVIW	• Módulo suministrado con un conector tipo SVHS. • ‡Otros colores disponibles, ver siguiente tabla.	1	Blanco Mate	1	10
***MINI-COM* Modulo en blanco**					
CMBIW-X	• Módulo en blanco reserva espacio para uso futuro. • Encaja directamente en placas de montaje, paneles de conexcion y cajas de conexion. • ‡Otros colores disponibles, ver siguiente tabla.	1	Blanco Mate	10	50

‡Color Estándar:

IW
Blanco Mate

Color mostrado es aproximado

Para otros colores, sustituir IW por:

EI	WH	IG	BL
Marfil Elec.	Blanco	Gris	Negro

Colores mostrados son aproximados

Base para Terminación de Módulos para Video

• Para asistir en terminar módulos de S-Video y RCA

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
AVPDB	Base para terminación de módulos de video	1	10

El módulo se encuentra en página 4.

Herramientas

CGJT

CJT-X

CWST

CJST

CJSGK

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
CGJT	• Para asistir en ensamble de módulos tipo TX • Herramienta opcional proporciona una rápida y fácil ensamble de módulos tipo TX. • Elimina la necesidad de utilizar herramienta especializada asegura un ensamble comopleto de los conductores	1	10
CJT-X	• Herramienta de presión . • Para utilizarse en módulos de la familia *MINI-JACK*™ para Categorias 5e y 3 • Asegura una instalación más eficiente • Elimina la necesidad de utilizar herramienta especializada asegura una ensamble completo de los conductores	10	50
CWST	• Herramienta para cortar alambre de cobre. • Corta alambres de cobre hasta calibres 14 AWG • Froma ergonómica	1	—
CJST	• Herramienta para quitar forro de cables • Corta el forro de cables de 4-pares UTP y ScTP	1	—
CJSGK-X	• Juego de tierras físicas • En aplicaciones con blindaje conecta los módulos con el cable de tierra física • En aplicaciones con blindaje el juego es utilizado para poner a tierra física módulos tipo TX.	10	100

PAN-PLUG™ Plug Modular de Alto Rendimiento y Accesorios

- Diseño unico del plug, el cual impide trabarse y proporciona una fácil desconexión, ahorrando tiempo en los movimientos, adiciones y cambios
- Supera las especificaciones de IEC 603-7 y partida 68 de FCC
- Utilizado en cordones de parcheo serie UTPCH proporcionando rendimiento para Categoría 5e.
- Simplifica la terminación debido a un proceso único el cual no requiere de barra de montaje. La guía de montaje facilita la inscerción y terminación del conductor. Al contar con un diseño simplificado de terminación significa que se requieren menos piezas y se reduce el manejo de piezas pequeñas.
- Los contactos estan chapeados con 50 micras de oro

MP588-L

WPT-8

- Ordena los ocho conductores en la secuencia correcta.
- Proporciona una forma fácil de cortar los conductores a su longitud requerida.

CT5-8

- Herramienta necesaria para ensamblar plug modular *PAN-PLUG*

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
***PAN-PLUG* Clavija Modular**			
MP588-L	Clavija modular de 8 posiciones y 8 hilos con barra libre de trabarse. Acepta cables de calibre 24 sólido o multifilar con un diámetro máximo de aislante de 1.02mm (.040"). Herramienta requerida para ensamble CT5-8	50	250
MP588-C		100	1000
MP588-M		1000	5000
Herramienta de preparación de calbe			
WPT-8	Herramienta de preparación de cable	1	10
***PAN-PLUG* Herramientas de instalación**			
CT5-8	Herramienta de compresión y dado para *PAN-PLUG*	1	—
CD5-8	Dado de compresión únicamente	1	—

TX-6™ Cordón de Parcheo

- Ofrece cable multifilar de la generacion futura y plugs modulares con rendimiento mejorado para obtener un rendimiento superior
- Disponibles en una variedad de tamaños y colores de cables para cubrir las longitudes individuales y requerimientos de codificación a color

Número de Parte	Descripción	Color del cable‡	Longitud (pies)	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
UTPCTG*	Cordón de parcheo para ser utilizados con módulos *TX-6* T3 (CJ688T3).	Blanco Mate	3	1	10

‡Para más colores de cable añadir BL (Negro), BU (Azul), GR (Verde), RD (Rojo) and YL (Amarillo) después del número de parte
* Reemplazar * dentro del número de parte con la longitud requerida. Longitudes disponibles 3,5,7,9,14 y 20 pies

TX-6 Cordón de Parcheo Blindado

Número de Parte	Descripción	Color Cubierta	Longitud (m)	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
STPCTG*MBBL	Cordón de parcheo blindado para módulos blindados TX-6 T3 (CJS688T3).	Negro	1	1	10

Nota: Para más colores de cubierta reemplazar BL (Negro) por BU (Azul), GR (Verde), RD (Rojo) o YL (Amarillo).
* Reemplazar * dentro del número de parte con la longitud requerida. Longitudes disponibles 2, 3 y 5 pies.

POWERSUM+™ Cordón de Parcheo Categoría 5e Mejorado

- Diseño único del plug, el cual impide trabarse y proporciona una fácil desconexión, ahorrando tiempo en los movimientos, adiciones y cambios
- Supera las especificaciones de IEC 603-7 y partida 68 de FCC
- Construido con cable trenzado calibre 24 el cual presenta un rendimiento superior
- Los contactos estan chapeados con 50 micras de oro

Número de Parte	Descripción	Longitud (pies)	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
UTPCH*	*POWERSUM+* Cordón de parcheo Categoría 5e con clavija modular *PAN-PLUG*™ en ambas puntas	1	Blanco Mate	1	10

‡Para más colores de cable añadir BL (Negro), BU (Azul), GR (Verde), RD (Rojo), YL (Amarillo), VL (Violeta) y OR (Naranja) despues del número de parte.
* Reemplazar * dentro del número de parte con la longitud requerida. Longitudes disponibles 3, 5, 7, 10, 14 y 20 pies.

Cordón de Parcheo Blindado Categoría 5

- Provee una interconexión rápida y fácil.
- 100% probados en fábrica para verificar secuencia y continuidad del cableado
- Color de cable: Gris claro

Número de Parte	Descripción	Longitud (m)	Color Bota‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
STPC*MBBL	Cordón de parcheo Blindado Categoría 5 con módulos *PAN-PLUG* en ambos lados	1	Negro	1	10

‡Para más colores de cubierta reemplazar BL (Negro) por BU (Azul), GR (Verde), RD (Rojo) o YL (Amarillo).
* Reemplazar * dentro del número de parte con la longitud requerida. Longitudes disponibles 2, 3 y 5 pies.

MINI-COM™ OPTI-JACK™ Módulos de Fibra Óptica

- Cumple los requerimientos de rendimiento de acuerdo a la norma TIA-568-B.3
- Terminable con la mayoria de las herramientas comunmente disponibles.
- Mantiene fija su orientación a diferencia de los módulos símplex.
- Un módulo duplex *OPTI-JACK* reemplaza un conector de par trenzado
- El modulo incluye alojamiento para el conector, cubierta, ensamble para dos ferrules, dos fundas de compresión, cubierta par fibra de 900µm , funda para fibra envuelta de 3mm y una cubierta para protección del polvo.
- Tamaño de fibra óptica: 3mm o 900µm
- Para cumplir con los estándares industriales la cubierta y el forro son de color azul para fibra monomodo y en marfil electrico para todos los módulos multimodo.
- Tipo de fibra recomendada: tight-buffered
- Pueden ser claramente identificados con etiquetas de página 3 y emblemas de página 28.
- El conector correspondiente se encuentra en página 9.

FJJGS9C

FJJGM5C

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios Módulo	Color	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
FJJGS9CBU	Módulo para fibra óptica duplex, monomodo 9/125µm con ferrules de cerámicos.	1	Azul	1	10
FJJGM5CEI	Módulo para fibra óptica duplex, multimodo 62.5/125µm /50/125µm con ferrules de bronce fosforoso	1	Marfil Elec.‡	1	10

‡Más colores disponibles, ver siguiente tabla.

NUEVO *MINI-COM OPTI-CRIMP™* Módulo FJ de Fibra Óptica Pre-pulido

- El módulo incluye alojamiento para el conector, cubierta, ensamble para dos ferrules, dos fundas de compresión, cubierta para fibra de 900µm funda para fibra envuelta de 3mm y una cubierta para protección del polvo.
- Sistema de terminación mecánico pre-pulido
- No se requiere adhesivo.
- Reduce tiempo de instalación y pulido hasta en un 72% contra los requieren compresión y un 44% contra los que utilizan adhesivo.
- Pueden ser claramente identificados con etiquetas de página 3 e íconos de página 28
- Para usarse solamente con fibra tipo tight-buffered de 3mm or 900µm

FJJS

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios Módulo	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
FJJSMM5CEI	Módulo para fibra óptica duplex, multimodo pre-pulido 62.5/125µm con ferrules de bronce fosforoso.	1	Marfil Elec.	1	10
FJJSMM50CEI^	Módulo para fibra óptica duplex, multimodo pre-pulido 50/125µm con ferrules de bronce fosforoso.	1	Marfil Elec.	1	10

‡Para más colores reemplazar el sufijo EI (Marfil Electrico) por BL (Negro), BU (Azul), o IW (Blanco Mate).

^Disponible a partir de Octubre del 2001.

‡Color Estándar:

EI
Marfil Elec.

Color mostrado es aproximado.

Para más colores sustituir EI con:

IW	WH	IG	BL
Blanco Mate	Blanco	Gris Claro	Negro

Los colores mostrados son aproximados.

Para asistencia técnica, llamar: (800) 969 4200 (Fuera de México, ver contraportada para directorio internacional)

OPTI-JACK Conectores de Fibra Óptica - Ferrul de Repuesto

- Elimina la necesidad de adquirir un conector completo en caso de volver a terminar la fibra.

FJJ

FJJS

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
FJJ9FRL-X	Ferrul de repuesto y fundas de compresión para fibra monomodo.	10	50
FJJFRL-X	Ferrul de repuesto y fundas de compresión para fibra multimodo.	10	50
FJJSMMFRL-X	Ferrul de repuesto y fundas de compresión para fibra 62.5/125µm multimodo para conector pre-pulido.	10	50
FJJSMM50FRL-X	Ferrul de repuesto y fundas de compresión para fibra 50/125µm multimodo para conector pre-pulido.	10	50

MINI-COM™ Adaptadores para Módulos de Fibra Óptica

- Compatible con todos los productos modulares de la linea *PAN-NET*™
- A menos que se especifique, todos los adaptadores pueden ser utilizados con conectores para fibra monomodo, multimodo y cordones de parcheo .

CMD

CMS

CMST

CMFC

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios Módulo	Color Módulo‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Conector SC					
CMDEISCEI^	Módulo equipado con un adaptador SC duplex con ferrules de bronce fosforoso.	2	Marfil Elec.	1	10
CMDBUSCZBU^	Módulo equipado con un adaptador SC duplex con ferrul cerámico.	2	Azul	1	10
CMSEISCEI^	Módulor equipado con un adaptador SC simplex con ferrul de bronce fosforoso.	1	Marfil Elec.	1	10
CMSBUSCZBU^	Módulo equipado con un adaptador SC simplex con ferrul cerámico.	1	Azul	1	10
Conector ST*					
CMSTEI	Módulo equipado con un adaptador ST simplex con ferrul de bronce fosforoso.	1	Marfil Elec.	1	10
Conector FC					
CMFCEI	Módulo equipado con un adaptador FC simplex con ferrules de bronce fosforoso.	1	Marfil Elec.	1	10
CMFCZEI	Módulo equipado con un adaptador FC simplex multimodo/monomodo con ferrul cerámico.	1	Marfil Elec.	1	10

‡Más colores disponibles. Ver tabla en pagina 7.

^Más adaptadores disponibles, llamar a soporte técnico para asistencia.

Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Conectores para Fibra Óptica

- Cumple los requerimientos de rendimiento de acuerdo a la norma TIA-568-B.3
- *OPTI-CRIMP*™ Los conectores pre-pulidos eliminan la necesidad de pulir y utilizar adhesivo, reduciendo asi el tiempo de instalación hasta en un 50% contra conectores estándar ST y SC.
- Terminable con la mayoria de las herramientas comunmente disponibles.
- Compatible con fibra: multimodo de 62.5/125µm y 50/125µm;monomodo 9/125µm
- Tamaño del cable de fibra: 3.0mm o 900µm
- Tipo de cable: tight-buffered para ser pulida en el campo tight-buffered solamente para prepulido
- Incluye ensamble del cuerpo y ferrul del conector, fundas de compresión cubierta para fibra 900µm, cubierta para fibra envuelta de 3mm y una cubierta para protección del polvo.
- Los conectores FSTMM** reducen tiempo de instalaciñn hasta en un 50% contra conectores estándar ST y SC.

FSTMMBL

FSTMBL

FSTSBU

FSCMRD

FSCSBU

NUEVO

FFCMRD

NUEVO

FFCSBU

FJEPGS9C

FJEPGM5C

Número de Parte	Descripción	Color Cubierta	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Conectores ST				
FSTMMBL^	*OPTI-CRIMP* Conector ST para fibra multimodo 62.5/125µm	Negro	1	10
FSTMMRD^	*OPTI-CRIMP* Conector ST para fibra multimodo 62.5/125µm	Rojo	1	10
FSTMBL	Conector ST para fibra multimodo	Negro	1	10
FSTMRD	Conector ST para fibra multimodo	Rojo	1	10
FSTSBU	Conector ST para fibra monomodo	Azul	1	10
Conectores SC				
FSCMMBL^	*OPTI-CRIMP* Conector SC para fibra multimodo 62.5/125µm	Negro	1	10
FSCMMRD^	*OPTI-CRIMP* Conector SC para fibra multimodo 62.5/125µm	Rojo	1	10
FSCMBL	Conector SC para fibra multimodo	Negro	1	10
FSCMRD	Conector SC para fibra multimodo	Rojo	1	10
Continuación conectores SC				
FSCSBU	Conector SC para fibra monomodo	Azul	1	10
FC Connectors				
FFCMBL	Conector FC para fibra multimodo	Negro	1	10
FFCMRD	Conector FC para fibra multimodo	Rojo	1	10
FFCSBU	Conector FC para fibra monomodo	Azul	1	10
***OPTI-PLUG*™ Conectores para fibra óptica**				
FJEPGS9CBU	Plug dúplex para fibra monomodo 9/125µm	Azul	1	10
FJEPGM5CEI	Plug dúplex para fibra multimodo62.5/125µm/50/125µm	Marfil Elec.	1	10
FJEPGM5CWBL	Conector dúplex para fibra multimodo 62.5/125µm/50/125µm — keyed W.	Negro	1	10
FJEPGM5CXRD	Conector dúplex para fibra multimodo 62.5/125µm/50/125µm — keyed X.	Rojo	1	10
FJEPGM5CYOR	Conector dúplex para fibra multimodo 62.5/125µm/50/125µm — keyed Y.	Naranja	1	10
FJEPGM5CZYL	Conector dúplex para fibra multimodo 62.5/125µm/50/125µm — keyed Z.	Amarillo	1	10
FJEPGM5CQWH	Conector dúplex para fibra multimodo 62.5/125µm/50/125µm conector maestro para pruebas exclusivamente.	Blanco	1	10
FJEP9FRL-X	Ferrul de repuesto para conector monomodo	—	10	50
FJEPFRL-X	Ferrul de repuesto para conector multimodo	—	10	50
FJGCCEI	Adaptador para unir dos conectores multimodo/monomodo *OPTI-PLUG*. Utilizados para verificar calibración de cables y equipo de prueba. Incluye dos cubiertas contra polvo (No usarse en cajas de superficie serie *MINI-COM*™ .	Marfil Elec.	1	10

Para cumplir con los estándares, la cubierta y el forro son de color azul, para fibra monomodo y en marfil eléctrico para todos los conectores multimodo.
^Versión para fibra 50/125µm disponible en Octubre del 2001.
* ST es una marca registrada de Lucent Technologies
Monomodo para uso con fibra monomodo de 9/125µm. Multimodo para uso con fibra multimodo de 62.5/125µm o 50/125µm

FJEPGM5C

FJGCCEI

Para asistencia técnica, llamar: (800) 969 4200 (Fuera de México, ver contraportada para directorio internacional)

Equipo para Terminación de Fibra Óptica

- No se necesita electricidad para la terminación, adhesivo de acción rápida
- El equipo contiene consumibles para terminar hasta 100 conectores.

FJKITG

FJMKIT

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
FJKITG	Incluye todas las herramientas y consumibles necesarios para la terminación de todo tipo de conector que requiere ser pulido multimodo (Módulos *OPTI-JACK*™ y *OPTI-PLUG*™, ST*, SC, FC). Ademas pueden terminarse conectores monomodo con paño de pulido monomodo,película y barniz, ver siguiente tabla.	1 Juego
FJKITG-RFB	Equipo de consumibles de repuesto. Incluye todos los consumibles y en cantidades iguales al Equipo FJKITG.	1 Juego
FJMKIT	Incluye todos los consumibles y no consumibles para la terminación de módulos multimodo *OPTI-CRIMP*™.	1 Juego

* ST es una marca registrada de Lucent Technologies

Componentes para Equipo de Terminación de Fibra Óptica Estándar (FJKITG)

No-Consumibles

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
CST115	Herramienta para desforrar fibra óptica	1
FALC	Botella de alcohol	1
FBFSP	Herramineta para desforrar envoltura de FO	1
FBFSPM*	Miller Fiber Cable Buffer Stripper	1
FCRP5	Herramieneta de compresión universal (tamaño de dado: .048, .100, .128, .151, .190)	1
FCVR	Fiber Cleaver	1
FGLS	Lentes de protección	1
FJPKGU	Puck	1
FKC	Tijeras para cortar guarda de fibra	1
FPAD	Almohadilla de pulido	1
FSCDVR	Desarmador	1
FSCP	Microscopio para revisión de fibra	1
FTWZR	Tenazas	1
FWBTL	Botella de agua	1

Consumibles

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
FJPMR	Catalizador (50ml)	1
FJPXY	Adhesivo (10ml)	1
FPP1-L	Lija de 1 µm (AL_2O_3)	50
FPP5-L	Lija de 5 µm (AL_2O_3)	50
FSWB-C	Isopos	100
FST	Etiquetas para identificacion de sobrante	1
FSYR-X	Jeringa con aguja	10
FWP-C	Lienzo para limpiar	100
PFX-0‡	Pluma de tinta indelheleble	12

‡ Solo una pieza incluye el equipo FJKITG-RFB
* No esta incluido en equipo FJKITG o FJKITG-RFB
NOTA 2: Para actualizar herramienta de compresión FCRP4 a FCRP5, es necesario cambiarlo el dado por CD-FCRP5

Accesorios adicionales para fibra monomodo módulos *OPTI-JACK*™ y *OPTI-PLUG*™, ST*, SC y FC

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
FPCL-Q	Lienzo de pulido monomodo	25
FPF1-V	Lija de pulido 1µm monomodo	5
FPSL	Monomodo Polishing Slurry	1

Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Componentes para Equipo de Terminación de *OPTI-CRIMP* ™ (FJMKIT)

No-Consumibles

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
CST115	Herramienta para desforrar fibra óptica	1
FALC	Botella de alcohol	1
FBFSP	Herramineta para desforrar envoltura de FO	1
FGLS	Lentes de protección	1
FJQCVR	Fiber Cleaver Tool	1
FKC	Tijeras para cortar guarda de fibra	1
FSCDVR	Desarmador	1
FCRP5	Herramieneta de compresión universal (tamaño de dado: .048, .100, .128, .151, .190)	1

Consumibles

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
FST	Etiquetas para identificación de sobrante	1
FWP-C	Lienzo para limpiar	100
PFX-0	Pluma de tinta indelheleble	12

Partes de repuesto

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
FJQCVRB	Navaja de repuesto para FJQCVR	1
CD-FCRP5	Dado para herramienta FCRP5 (tambien es utilizado para convertir FCRP4)	1

* ST es una marca registrada de Lucent Technologies

Nomenclatura para Cordón de Parcheo

Ejemplo: **Conector *OPTI-PLUG* a ST Duplex, 62.5/125µm con fibra multimodo de 1 metro de longitud es *F6D6P-2M1***

F6D6P-2M1

Cordón de Fibra	Cable		Conector #1		—	Conector #2		Longitud (Metros)	
F	**úD**	*Duplex 9/125µm Jacketed SM*	**2**	*ST Cerámica*	—	**2**	*ST Cerámica*	**M**	**1**
	9S	*Simplex 9/125µm Jacketed SM*	**2C**	*ST Composite*	—	**2C**	*ST Composite*	**M**	**2**
	9B	*Simplex 9/125µm Buffered SM*	**3**	*SC Cerámica*	—	**3**	*SC Cerámica*	**M**	**3**
	5D	*Dúplex 50/125µm Jacketed MM*	**4**	*FC Cerámica*	—	**4**	*FC Cerámica*	**M**	**10**
	5S	*Simplex 50/125µm Jacketed MM*	**6J**	*MóduloOPTI-JACK*	—	**6J**	*MóduloOPTI-JACK*		
	5B	*Simplex 50/125µm Buffered MM*	**6P**	*Conector OPTI-PLU G*	—	**6P**	*Conector OPTI-PLU G*		
	6D	*Dúplex 62.5/125µm Jacketed MM*			—	**N**	*Pigtail*		
	6S	*Simplex 62.5/125µm Jacketed MM*			—	**12**	*MT-RJ*		
	6B	*Simplex 62.5/125µm Buffered MM*							
	6R	*Round 62.5/125µm Jacketed MM*							

Para asistencia técnica, llamar: (800) 969 4200 (Fuera de México, ver contraportada para directorio internacional)

Cordón de Parcheo de Fibra Óptica — Multimodo 62.5/125µm

Cable de conexión con forro (N)

Conector *OPTI-PLUG*™ (6P)

Módulo *OPTI-JACK*™ (6J)

Sin forro (N)

SC Dúplex (3)

FC Dúplex (4)

ST Símplex (2)

ST Compuesto (2C)

SC Símplex (3)

Cordón de Parcheo de Fibra Óptica — Monomodo 9/125µm

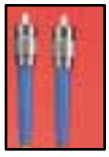
Módulo OPTI-JACK ™ (6J)

Cable de parcheo sin forro (N)

Cable de parcheo con forro (N)

Conector OPT I-PLUG™ (6P)

ST Dúplex ST (2)


FC Dúplex (4)

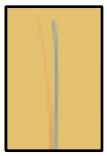
SC Dúplex (3)

ST Símplex (2)

SC Símplex(3)

Cordón de Parcheo de Fibra Óptica — Multimodo 50/125µm

Módulo OPT I-JACK™ (6J)


Cable de parcheo sin forro(N)

Cable de parcheo con forro(N)

ST (2)

FC (4)

Conector *OPTI-PLUG*™ (6P)

SC Dúplex (3)

Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Juego Fan Out

- El equipo incluye cubierta plástica y tubos para fibra de900µm
- Incluye cinta adhesiva para motaje
- Incluye polvo de Teflon para facilitar ensamble

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
FO6CB	Acondicionar fibra de 250µm a fibra de 900µm con capa fina de protección ligeramente suelta. Para 6 fibras.	1	10
FO12CB	Acondicionar fibra de 250µm a fibra de 900µm con capa fina de protección ligeramente suelta. Para 12 fibras.	1	10

Módulo optico

- Proprociona acceso instantaneo para monitorear circuitos ópticos
- Simplifica, instalación, pruebas y localización de problemas
- Auyuda a garantizar un servicio confiable con los clientes.
- Conpatible con cajas *OPTICOM*™

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
F6B-2-4JAKBBAA	Módulo óptico de banda ancha monomodo 90/10 con módulos SC Monitorea 2 cables de fibra óptica.	1

Disponible a partir de Octubre del 2001.

Para asistencia técnica, llamar: (800) 969 4200 (Fuera de México, ver contraportada para directorio internacional)

MINI-COM ™ Serie Clásica. Placa Vertical con Etiqueta y Cubierta

- Módulos individuales se instalan y desinstalan a presión
- Acepta módulos *MINI-COM*
- Incluye etiquetas y cubiertas para etiquetas que facilitan la instalación: Etiquetas disponibles de repuesto ver pag. 29

CFPL2

CFPL3

CFPL4

CFPL6

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Placa de salida sencilla, Espacio para 2 Módulos				
CFPL2IW	Placa de salida sencilla, acepta 2 módulos *MINI-COM*	Blanco Mate	1	10
Placa de salida sencilla, Espacio para 3 Módulos				
CFPL3IW	Placa de salida sencilla, acepta 3 módulos *MINI-COM*	Blanco Mate	1	10
Placa de salida sencilla, Espacio para 4 Módulos				
CFPL4IW	Placa de salida sencilla, acepta 4 módulos *MINI-COM*	Blanco Mate	1	10
Placa de salida sencilla, Espacio para 6 Módulos				
CFPL6IW	Placa de salida sencilla, acepta 6 módulos *MINI-COM*	Blanco Mate	1	10

‡Más colores disponibles. Ver siguiente tabla.
Todas las placas incluyen sus tornillos para montaje.

MINI-COM Placa Vertical con Inclinación

- Módulos individuales que se instalan y desinstalan a presión
- Acepta módulos *MINI-COM*
- Incluye etiquetas y cubiertas para etiquetas que facilitan la instalación: Etiquetas disponibles de repuesto ver pag. 29

CFPHS2

CFPSL2

CFPHSL4

CFPSL4

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Espacio para 2 Módulos — Horizontal				
CFPHS2IW	Placa hotizontal con un solo grupo de conexión con inclinación acepta 2 módulos *MINI-COM* Modules.	Blanco Mate	1	10
Espacio para 2 Módulos— Vertical con espacio para ícono y etiqueta/protector de etiqueta				
CFPSL2IW	Placa vertical con un solo grupo de conexión con inclinación acepta 2 módulos *MINI-COM.*	Blanco Mate	1	10
Espacio para 4 Módulos — Horizontal con espacio para ícono y etiqueta/protector de etiqueta				
CFPHSL4IW	Placa horizontal con un solo grupo de conexión con inclinación acepta 4 módulos *MINI-COM.*	Blanco Mate	1	10
Espacio para 4 Módulos— Vertical con espacio para ícono y etiqueta/protector de etiqueta				
CFPSL4IW	Placa vertical con un solo grupo de conexión con nclinación acepta 4 módulos *MINI-COM*	Blanco Mate	1	10

‡Más colores disponibles. Ver siguiente tabla.
Todas las placas incluyen sus tornillos para montaje.

‡ Color estándar:

IW
Blanco Mate

Color mostrado es aproximado.

Para más colores sustituir IW con:

EI	WH	IG	BL
Marfil Elec.	Blanco	Gris Int.	Negro

Los colores mostrados son aproximados.

Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de paquete Estándar .

MINI-COM™ Placas Verticales serie Clasica

- Módulos se instalan y desinstalan a presión
- Acepta módulos *MINI-COM*
- Pueden ser claramente identificadas con etiquetas de pag.19

CFP1 CFP2 CFP4

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Placa de salida sencilla, Espacio para 1 Módulos				
CFP1IW	Placa de salida sencilla, acepta 1 módulo *MINI-COM*	Blanco Mate	1	10
Placa de salida sencilla, Espacio para 2 Módulos				
CFP2IW	Placa de salida sencilla, acepta 2 módulos *MINI-COM*	Blanco Mate	1	10
Placa de salida sencilla, Espacio para 4 Módulos				
CFP4IW	Placa de salida sencilla, acepta 4 módulos *MINI-COM*	Blanco Mate	1	10

‡Más colores disponibles. Ver página 15.
Todas las placas incluyen sus tornillos para montaje.

MINI-COM Placas Horizontales Serie Clásica

- Módulos se instalan/desinstalan a presión
- Acepta módulos *MINI-COM*
- Pueden ser claramente identificadas con etiquetas de pag.19

CFPH2

CFPH4

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Placa horizontal de salida sencilla, espacio para 2 módulos				
CFPH2IW	Placa horizontal de salida sencilla, acepta 2 módulos *MINI-COM.*	Blanco Mate	1	10
Placa horizontal de salida sencilla, espacio para 4 módulos				
CFPH4IW	Placa horizontal de salida sencilla, acepta 4 módulos *MINI-COM.*	Blanco Mate	1	10

‡Más colores disponibles. Ver pagina 15.
Todas las placas incluyen sus tornillos para montaje.

MINI-COM Conjunto de placas Verticales Serie Clásica

- Pueden ser claramente identificadas con etiquetas de pag.19

CFPS4

CFPF12

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Placa de salida sencilla con inclinación, espacio para 4 módulos				
CFPS4IW	Placa de salida sencilla y 2 acoples de inserció **inclinada** (espacio para 2 módulos c/u). Acepta hasta 4 módulos *MINI-COM*	Blanco Mate	1	10
Placa de salida doble, espacio para 12 módulos				
CFPF12IW-2G	Placa con salida doble y 6 acoples de inserción **plana** (espacio para 2 módulos c/u). Acepta hasta 12 módulos *MINI-COM*	Blanco Mate	1	10

‡Más colores disponibles. Ver página 15 .
Todas las placas tienen sus tornillos para montaje.

Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Etiquetas para Placas *MINI-COM*™ Serie Clásica

CFPL2 CFPL3
CFPL4† CFPL6

CFPSL2†

Tipo de etiqueta ‡	Tipo de impresora				
	Láser	Inyección de tinta	Transferencia Térmica	Matriz de puntos	LS3E
Autoadhesivo	JLEFPS-1	JLEFPS-1	TTC-EFPL-1	EFPL-1	L3EFPL2WH
Sin adhesivo	EFPT-1	—	—	EFPT-1	L3EFPN2WH

Para utilizarse con las cubiertas para etiquetas incluidas en las placas

CFPH4†

CFPHSL4†

Tipo de etiqueta ‡	Tipo de impresora				
	Láser	Inyección de tinta	Transferencia Térmica	Matriz de puntos	LS3E
Autoadhesivo	JL43PO-1	JL43PO-1	TTC73Y-5	—	L3CPLFWH

CFP1 CFP2
CFP4† CP106
CPG

CB
CFPS4†

Tipo de etiqueta ‡	Tipo de impresor				
	Láser	Inyección de tinta	Transferencia Térmica	Matriz de puntos	LS3E
Autoadhesivo	JLEFPS-1	JLEFPS-1	TTC-EFPL-1	EFPL-1	L3EFPL2WH

CFPHS2†
CFPH2

Tipo de etiqueta ‡	Tipo de impresora				
	Láser	Inyección de tinta	Transferencia Térmica	Matriz de puntos	LS3E
Autoadhesivo	JLEFPS-1	JLEFPS-1	TTC-EFPL-1	EFPL-1	L3EFPL2WH

CB**-2G
CFPF12†
CPG**-2G

CP106**-2G
FP2DC†
FP2RC

Tipo de etiqueta ‡	Tipo de impresora				
	Láser	Inyección de tinta	Transferencia Térmica	Matriz de puntos	LS3E
Autoadhesivo	JLEFPS-1	JLEFPS-1	TTC-EFPL-1	EFPL-1	L3EFPL2WH

†indica el número de parte de la foto. El resto de los números de parte debajo de la foto son similares en diseño.

Etiquetas para Placas de Inserción a Presión *PAN-WAY*™ Serie Clásica

T70B1 T70B2
T70FV2† T70PGS
T70PS

T70BH1 T70BH2
T70P T70PG†

Tipo de etiqueta ‡	Tipo de impresora				
	Láser	Inyección de tinta	Transferencia Térmica	Matriz de puntos	LS3E
Autoadhesivo	JLEFPS-1	JLEFPS-1	TTC-EFPL-1	EFPL-1	L3EFPL2WH

T70FH4†

Tipo de etiqueta ‡	Tipo de impresora				
	Láser	Inyección de tinta	Transferencia Térmica	Matriz de puntos	LS3E
Autoadhesivo	JL43PO-1	JL43PO-1	TTC73Y-5	—	L3CPLFWH

MINI-COM™ Placas Verticales serie Ejecutiva

- Módulos que se instalan y desinstalan a presión
- Etiquetas y tornillos de repuesto disponibles, ver pagina 29
- Acepta módulos *MINI-COM*
- Pueden ser claramente identificadas con etiquetas de pag.19

CFPE1 CFPE2 CFPE4

CFPE6 CFPE10**-2G

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Placa de salida sencilla, Espacio para 1 módulos				
CFPE1IW	Placa de salida sencilla, acepta 1 módulo *MINI-COM*	Blanco Mate	1	10
Placa de salida sencilla, Espacio para 2 módulos				
CFPE2IW	Placa de salida sencilla, acepta 2 módulos *MINI-COM*	Blanco Mate	1	10
Placa de salida sencilla, Espacio para 4 módulos				
CFPE4IW	Placa de salida sencilla, acepta 4 módulos *MINI-COM*	Blanco Mate	1	10
Placa de salida sencilla, Espacio para 6 módulos				
CFPE6IW	Placa de salida sencilla, acepta 6 módulos *MINI-COM*	Blanco Mate	1	10
Placa de salida doble, Espacio para 10 módulos				
CFPE10IW-2G	Placa de salida doble, acepta 10 módulos *MINI-COM*	Blanco Mate	1	10

‡Más colores disponibles. Ver página 15 .
Todas las placas tienen sus tornillos para montaje., etiquetas, cubiertas para etiquetas y tornillos.

MINI-COM Conjunto de Placas Verticales con Inclinación Serie Ejecutiva.

- Módulos se instalan y desinstalan a presión
- Acoples dobles desmontable por el frente
- Acepta módulos *MINI-COM*

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
CFPSE4IW	Placa de salida sencilla y 2 acoples de inserción inclinada (espacio para 2 módulos c/u).	Blanco Mate	1	10

‡Más colores disponibles, ver página 15
Todas las placas tienen sus tornillos para montaje., etiquetas, cubiertas para etiquetas y tornillos.

Etiquetas para Placas *MINI-COM*™ serie Ejecutiva.

CFPE1 CFPE2 CFPE4 CFPE6

CBE CFPSE4†

CBE**-2G CFPE10**-2G†

Tipo de etiqueta ‡	Tipo de impresora				
	Láser	Inyección de tinta	Transferencia Térmica	Matriz de puntos	LS3E
N34	JLEFPS-1	JLEFPS-1	TTC-EFPL-1	EFPL-1	L3EFPL2WH
Sin adhesivo	EFPT-1	—	—	EFPT-1	L3EFPN2WH

Para utilizarce con las cubiertas para etiquetas incluidas en las placas.

Tipo de etiqueta ‡	Tipo de impresora				
	Láser	Inyección de tinta	Transferencia Térmica	Matriz de puntos	LS3E
Autoadhesivo	JLEFPD-1	JLEFPD-1	TTC-EFPL10-1	EFPL10-1	L3EFPL1WH
Sin adhesivo	EFPT10-1	—	—	EFPT10-1	L3EFPN1WH

Para utilizarce con las cubiertas para etiquetas incluidas en las placas

Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Etiquetas para Identificación de Salidas

- Proporciona una identificación fácil y profesional de placas y cajas de superficie.
- Diseñada para salidas sencillas y/o dobles y placas para mobiliario modular
- Ver páginas como referencia para determinar la mejor opción de etiquetas para las placas y cajas de superficie *PANDUIT* ™

Para impresoras de escritorio

Número de Parte	Impresor	Material	Tamaño de etiqueta Ancho x Altura In. (mm)	Cant.Paq. Est.
Etiquetas autoadheribles				
JLEFPS-1	Láser e Inyección de tinta	GMPO5 Poliolefina	1.80 x 0.38 (45.7 x 9.5)	1000
JLEFPD-1			2.90 x 0.30 (73.7 x 7.6)	1000
JL43PO-1			2.60 x 0.34 (66.0 x 8.7)	1000
TTC-EFPL-1	PTR2E‡ o PTR3E Transferencia térmica	GMY4 Poliéster	1.80 x 0.38 (45.7 x 9.5)	1000
TTC-EFPL10-1			2.90 x 0.30 (73.7 x 7.6)	1000
TTC73Y-5*			2.60 x 0.34 (66.0 x 8.7)	1000
EFPL-1 *	Matriz de puntos	GMPO Poliolefina	1.80 x 0.38 (45.7 x 9.5)	1000
EFPL10-1			2.90 x 0.30 (73.7 x 7.6)	1000
Etiquetas sin adhesivo (para utilizarse en placas con cubre etiquetas, ver instrucciones abajo)				
EFPT-1	Láser y Matriz de puntos	Papel Semi-rígido	1.80 x 0.38 (45.7 x 9.5)	1000
EFPT10-1			2.90 x 0.38 (73.7 x 9.5)	1000

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de etiquetas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.
*Números de parte mostrados son de color blanco. Más colores disponibles, ver página__ para información para ordenar.
‡ Las etiquetas estan montadas en un núcleo de 3" (76.2mm) deben ser utilizados con accesorio PTR2-RS cuando se utiliza impresor PTR2E .

Para Impresora Portátil *PAN-QUIK* ™ LS3E

Número de Parte	Material	Color	Tamaño de etiqueta Ancho x Altura In. (mm)	Cant. de Etiquetas por rollo	Cant. Paq. Est.
Etiquetas autoadheribles					
L3EFPL2WH	GMY Poliéster	Blanco	1.50 x 0.38 (38.1 x 9.5)	500	1 Rollo
L3EFPL1WH		Blanco	2.90 x 0.38 (73.7 x 9.5)	100	
L3CPLFWH*		Blanco	1.23 x 0.33 (31.1 x 8.5)	500	
Etiquetas sin adhesivo (para utilizarse en placas con cubre etiquetas, ver instrucciones abajo)					
L3EFPN2WH	GMV9Vinil Semirigido	Blanco	1.95 x 0.40 (49.5 x 10.2)	100	1 Rollo
L3EFPN1WH		Blanco	3.00 x 0.33 (76.2 x 8.5)	100	

Información para ordenar:
Ordenar número de etiquetas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.
*Números de parte mostrados son de color blanco. Más colores disponibles, ver página para información para ordenar.

NUEVO *MINI-COM* Placas de Uso Industrial

- Proteje a los módulos de la infiltración del agua
- Sellado por delante y posterior con uniones a prueba de agua
- Construcción a dos piezas, cubierta con bisagra

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
CFPWR4IW	Placa horizontal de salida sencilla acepta 4 módulos *MINI-COM*. Dimesiones 5.8"A x 3.1"L x 1.5"P.	Blanco Mate	1	10

‡Más colores disponibles. Ver página 15. A:Ancho, L:longitud, P:Profundidad

Placas de Acero Inoxidable

- Pueden ser claramente identificadas con etiquetas encontradas en esta página

CFP2S

CFP4S

CFP6S

CFP4S-2G

CFP8S-2G

CFP10S-2G

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Placa de salida sencilla, Espacio para 2 módulos			
CFP2S	Placa de salida sencilla, acepta 2 módulos *MINI-COM*™	1	10
Placa de salida sencilla, Espacio para 4 módulos			
CFP4S	Placa de salida sencilla, acepta 4 módulos *MINI-COM*	1	10
Placa de salida sencialla, Espacio para 6 módulos			
CFP6S	Placa de salida sencilla, acepta 6 módulos *MINI-COM*	1	10
Placa de salida doble, Espacio para 4 módulos			
CFP4S-2G	Placa de salida doble, acepta 4 módulos *MINI-COM*	1	10
Placa de salida doble, Espacio para 8 módulos			
CFP8S-2G	Placa desalida doble, acepta 8 módulos *MINI-COM*	1	10
Placa de salida doble, Espacio para 10 módulos			
CFP10S-2G	Placa de saida doble, acepta 10 módulos *MINI-COM*	1	10

Todas las placas tienen sus tornillos para montaje.

Etiquetas para Placas de Acero Inoxidable

CFP2S CFP4S†
CFP6S WPS-20

CFP4S-2G†
CFP8S-2G
CFP10S-2G
WPS-202

Tipo de etiqueta ‡	Tipo de impresora				
	Láser	Inyección de tinta	Transferenc térmica	Matriz de puntos	LS3E
Autoadhesivo	JLEFPS-1	JLEFPS-1	TTC-EFPL-1	EFPL-1	L3EFPL2WH

†indica el número de parte de la foto. El resto de los números de parte debajo de la foto son similares en diseño.

MINI-COM Marcos para Insertos de Módulos con Inclinación, Planos y Tapas Ciegas

- Módulos individuales se instalan y desinstalan a presión dentro de los marcos
- Acoples desmontable por el frente, localizados en página 21.
- Permite personalizar su instalación con su selección de acoples.
- Pueden ser claramente identificadas con etiquetas de pag.19

CB

CB**-2G

CBE

CBE**-2G

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Marco para placas clásicas de salida sencilla.				
CBIW	Marco para placas de salida sencilla, acepta 2 insertos modulares de 1/2 o 3 insertos modulares de 1/3	Blanco Mate	1	10
Marco para placas clásicas de salida doble.				
CBIW-2G	Marco para placas de salida doble, acepta 4 insertos modulares de 1/2 o 6 insertos modulares de 1/3	Blanco Mate	1	10
Marco para placas ejecutivas de salida sencilla.				
CBEIW	Marco para placas de salida sencilla, acepta 2 insertos modulares de 1/2 o 3 insertos modulares de 1/3 incluyen tornillos para montaje, etiquetas/ cubre etiquetas.	Blanco Mate	1	10
Marco para placas ejecutivas con salida doble.				
CBEIW-2G	Marco para placas de salida doble, acepta 4 insertos modulares de 1/2 o 6 insertos modulares de 1/3. incluyen tornillos para montaje, etiquetas/ cubre etiquetas.	Blanco Mate	1	10

‡‡Más colores disponibles. Ver página 15.
Todas las placas tienen sus tornillos para montaje.

Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

MINI-COM™ Fiber Spool

- Radios de curvatura interno 1"
- Entrada/Salida del cable por la parte posterior, superior e inferior para mantener radios de curvatura externo.
- Para utilizarse con accesorios de pared sencilla o doble grupo de conexión
- Almacena hasta 12 metros de fibra desforrada o 2 metros de fibra con forro.
- Profundidad de 92.7mm (3.65"), no utilizarso con cajas dentro de pared y/o paredes poco profundas.

Estándar: TIA/EIA-568-A Para instalaciones dentro de pared se requiere tener un mínimo de 1 metro de fibra de reserva y un fiber spool

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Fiber Spool, ocupa 2 espacios de módulos.				
CFS2IW	Para utilizarse con placas, marcos para placas, insertos y páneles modulares de conexión	Blanco Mate	1	10
CFS2BL		Negro		

‡ Más colores disponibles. Ver siguiente tabla.

MINI-COM Insertos Modulares

CHS2

CHS2S

CHF2

CHSR2

NUEVO!
CHS1S

CHB2

CHF2M

CHB2M

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Inserto inclinado para 2 módulos, tamaño 1/2				
CHS2IW-X	Inserto modular con inclinación acepta hasta 2 módulos *MINI-COM*	Blanco Mate	10	50
Inserto inclinado con cubierta protectora para 2 módulos, tamaño 1/2				
CHS2SIW-X	Inserto modular con inclinación y cubierta protectora acepta hasta 2 módulos *MINI-COM*. Las cubiertas tienen resortes como mecanismo de cierre y se abren para dejar libre la conexion del cable.	Blanco Mate	10	50
Inserto plano para 2 módulos, tamaño 1/2				
CHF2IW-X	Inserto modular plano acepta hasta 2 módulos *MINI-COM*	Blanco Mate	10	50
Inserto con inclinación interna para 2 módulos, tamaño 1/2				
CHSR2IW-X	Inserto modular con inclinación interna, acepta hasta 2 módulos *MINI-COM*.	Blanco Mate	10	50
Inserto con inclinación y cubierta protectora para 1 módulo, tamaño 1/2				
CHS1SIW-X	Inserto modular con inclinacion y cubierta protectora acepta 1 módulo *MINI-COM*	Blanco Mate	10	50
Inserto con tapa ciega, tamaño 1/2				
CHB2IW-X	Inserto con tapa ciega. Reserva espacio para uso futuro	Blanco Mate	10	50
Inserto modular plano para 2 módulos, tamaño 1/3				
CHF2MIW-X	Inserto plano, acepta hasta 2 módulos *MINI-COM*	Blanco Mate	10	50
Inserto con tapa ciega, tamaño 1/3				
CHB2MIW-X	Inserto con tapa ciega. Reserva espacio para uso futuro	Blanco Mate	10	50

‡Más colores disponibles, Ver siguiente tabla.

‡Color Estándar:

IW
Blanco Mate

Color mostrado es aproximado.

Para más colores sustituir IW con:

EI	WH	IG	BL
Marfil Elec.	Blanco	Gris Int.	Negro

Los colores mostrados son aproximados.

MINI-COM™ "GFCI" Marcos para Módulos

- Módulos individuales se instalan y desinstalan a presión
- Fabricados con termoplástico resistente a los impactos
- Se montan detras de todas las placas que cumplen el estandar NEMA
- 5 colores disponibles para complementar cualquier decoración.

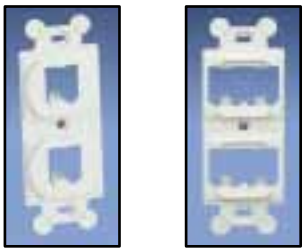
CFG1 CFG2 CFG4

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Marco tipo "GFCI" con espacio para 1 módulo				
CFG1IW	Se montan detras de cualquier tipo de placa eléctrica GFCI.Sostiene 1 módulo *MINI-COM.*	Blanco Mate	1	10
Marco tipo "GFCI" con espacio para 2 módulos				
CFG2IW	Se montan detras de cualquier tipo de placa eléctrica GFCI.Sostiene 2 módulos *MINI-COM.*	Blanco Mate	1	10
Marco tipo "GFCI" con espacio para 4 módulos				
CFG4IW	Se montan detras de cualquier tipo de placa eléctrica GFCI.Sostiene 4 módulos *MINI-COM*.	Blanco Mate	1	10

‡Más colores disponibles. Ver página 21.

MINI-COM "106" Marcos Dúplex para Módulos

- Módulos individuales se instalan y desinstalan a presión
- Fabricados con termoplástico resistente a los impactos
- Se montan detras de todas las placas que cumplen el estándar "106" de NEMA



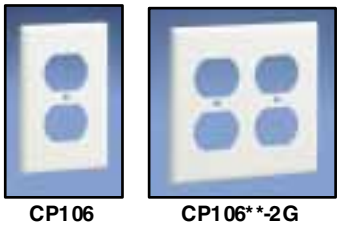
CF1062 CF1064

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
CF1062IW	Se monta detras de la placa eléctrica dúplex que cumplen con el estándar "106" de NEMA. Sostiene 2 módulos *MINI-COM*	Blanco Mate	1	10
CF1064IW	Se monta detras de la placa eléctrica dúplex que cumplen con el estándar "106" de NEMA. Sostiene 4 módulos MINI-COM	Blanco Mate	1	10

‡Más colores disponibles. Ver página 21.

Placas serie Clásica para Aplicaciones Eléctricas y de Comunicaciones

- Diseñada para aplicaciones en-pared
- Ademas disponibles en acero inoxidable ver página 20



CP106 CP106**-2G

CPG CPG**-2G

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Placa dúplex 106 con salida sencilla				
CP106IW	Cubre un toma corrientes duplex 106, acorde al estándar NEMA. Contiene un tornillo de montaje.	Blanco Mate	1	10
Placa dúplex 106 con salida doble				
CP106IW-2G	Cubre dos toma corrientes dúplex 106, acorde al estándar NEMA. Contiene un tornillo de montaje.	Blanco Mate	1	10
Placa rectangular con salida sencilla				
CPGIW	Cubre un toma corriente rectangular, acorde al estándar NEMA. Contiene dos tornillos de montaje.	Blanco Mate	1	10
Placa rectangular con salida doble				
CPGIW-2G	Cubre dos toma corrientes rectangulares, acorde al estándar NEMA. Contiene cuatro tornillos de montaje.	Blanco Mate	1	10

‡Más colores disponibles. Ver página 21

Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Placas serie Ejecutiva para Aplicaciones Eléctricas y de Comunicaciones

• Diseñada para aplicaciones en-pared

ECPG

ECPG**-2G

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Placa tipo "GFCI" de salida sencilla				
ECPGIW	Cubre un toma corriente eléctrico rectangular acorde al estándar NEMA. En aplicaciones de comunicaciones acepta1 marco "GFCI" de la serie *MINI-COM* ™. contiene tornillos de montaje	Blanco Mate	1	10
Placa tipo "GFCI" de salida doble				
ECPGIW-2G	Cubre dos toma corrientes eléctricos rectangulares acorde al estándar NEMA. En aplicaciones de comunicaciones acepta 2 marcos"GFCI" de la serie *MINI-COM* ™. Contiene tornillos de montaje.	Blanco Mate	1	10

‡Más colores disponibles. Ver página 21
ECPG y ECPG-2G no son para usarse con adaptadores de tablero para pared.

Placas de Acero Inoxidable

• Pueden ser claramente identificadas con etiquetas de página 19

WPS-20

WPS-202

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Placa dúplex de acero inoxidable 106 con salida sencilla			
WPS-20	Cubre un toma corriente dúplex acorde al estándar 106 de NEMA En aplicaciones de comunicaciones cubre un marco modular acorde al estándar 106. Contiene un tornillo de montaje.	1	10
Placa dúplex de acero inoxidable 106 con salida doble			
WPS-202	Cubre dos tomacorrientes dúplex con estandar 106 de NEMA En aplicaciones de comunicaciones cubre dos marco modular con estandar 106. Contiene dos tornillo de montaje.	1	10

Todas las placas tienen sus tornillos para montaje.

Placa con Módulo para Teléfono Tipo Keystone

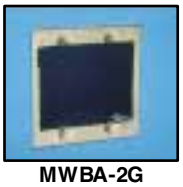
• Construcción de acero inoxidable
• Acepta conectores de teléfono estándar para empotrarse en pared

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
KWP3	Placa de acero inoxidable con módulo telefonico Cat. 3	1	10
KWP5	Placa de acero inoxidable con módulo telefonico Cat. 5.	1	10

Profundidad del módulo: 1.00" (25.40mm).

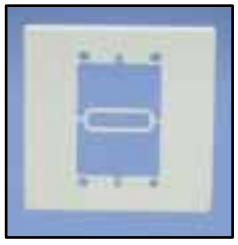
Adaptadores de Pared para Tableros

MWBA1


MWBA-2G

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
MWBA1	Repuesto para caja empotrada en pared con salida sencilla para aplicaciones de comunicación Separación de tornillos de montaje 83.5 mm (3.28")	1	10
MWBA-2G	Repuesto para caja empotrada en pared con salida doble para aplicaciones de comunicación Separación de tornillos de montaje 83.5 mm (3.28")	1	10

Adaptadores para Cajas Empotradas en Pared



Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
MIWBAIW	Permite instalar placas de salida sencilla y cajas de superficie hacia cajas empotradas en pared con salidas dobles. Montadas horizontal o verticalmente.	Blanco Mate	1	10

‡Más colores disponibles. Ver página21.

MINI-COM™ Placas de Inserción a Presión en Mobiliario Modular.

- Acepta módulos de la serie *MINI-COM*
- Pueden ser claramente identificados con etiquetas encontradas en esta página.

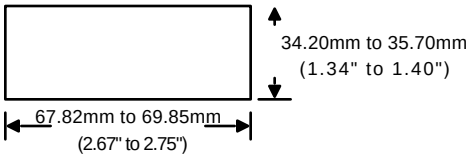
CFFPL4

CFFP4

CFFPA2

MFFPE

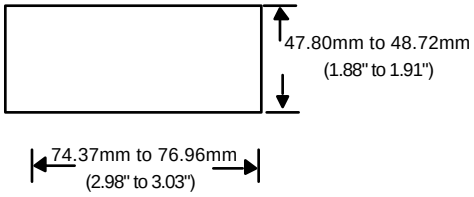
Dimensiones de corte en mobiliario modular



Grosor maximo de superficie a perforar: 2.29mm (.09")

CFFPHM4

Dimensiones de corte en mobiliario modular



Grosor maximo de superficie a perforar: 2.29mm (.09")

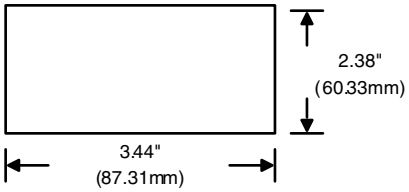
Número de Parte	Descripción	Color	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Placa de inserción a presión en mobiliario módular con etiquetas y espacio para 4 módulos				
CFFPL4BL **CFFPL4IW**	La placa encaja en las endiduras encontradas en el mobiliario modular. Sostiene 4 módulos *MINI-COM*™. Contiene etiqueta y mica protectora.	Negro Blanco Mate	1 1	10 10
Placa de inserción a presión en mobiliario módular con espacio para 4 módulos				
CFFP4BL **CFFP4IW**	La placa encaja en las endiduras encontradas en el mobiliario modular. Sostiene 4 módulos *MINI-COM*™.	Negro Blanco Mate	1 1	10 10
Placa de inserción a presión angular en mobiliario módular con espacio para 2 módulos				
CFFPA2BL **CFFPA2IW**	La placa encaja en las endiduras encontradas en el mobiliario modular. Sostiene 2 módulos *MINI-COM*.	Negro Blanco Mate	1 1	10 10
Paca de inserción a presión en mobiliario modular para ampliar profundidad.				
MFFPEBL **MFFPEIW**	Para utilizarse cuando el espacio dentro del mobiliario esta reducido. Amplía el área aproximadamente 12.7mm (1/2"). Acepta placas CFFPL4 y CFFP4 . Encaja en el mismo espacio que las placas CFFP.	Negro Blanco Mate	1 1	10 10
Placa de inserción a presión en mobiliario modular con espacio para 4 módulos				
CFFPHM4BL **CFFPHM4IW**	La placa encaja en las endiduras encontradas mobiliario serie 2 y 3 marca Herman Miller, y Ethospace Baseline. Sostiene 4 módulos *MINI-COM*.	Negro Blanco Mate	1 1	10 10
Placa de inserción a presión en mobiliario módular con etiquetas y endidudras para emblemas, espacio para 4 módulos				
CFFPEBSL4BL **CFFPEBSLIW**	La placa encaja en las endiduras encontradas mobiliario serie 2 y 3 marca Herman Miller Ethospace Baseline. Sostiene 4 módulos *MINI-COM* Contiene etiquetas y cubre etiquetas.	Negro Blanco Mate	1 1	10 10

NUEVO!

- Pueden ser claramente identificados con etiquetas encontradas en esta página y con emblemas de página 28.

CFFPEBSL4

Dimensiones de corte en mobiliario modular



Grosor máximo de superficie a perforar:1.27mm (.05")

Etiquetas para *MINI-COM*™ Placas de Inserción a Presión en Mobiliario Modular

CFFPL4†
CFFPEBSL4

CFFP4†
CFFPHM4
CFFPSL4BL

Tipo de etiqueta ‡	Tipo de impresora				
	Láser	Inyección de tinta	Transferencia Térmica	Matriz de puntos	LS3E
Autoadhesivo	JL43PO-1	JL43PO-1	TTC73Y-5	—	L3CPLFWH

Para utilizarce con cubreetiquetas encontradas en placas N/P CFFPL4 y CFFPEBSL4. Para cualquer otra placa llas etiquetas de adhieren directamente sobre la placa.

Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Adaptador para Cajas de Piso Tipo Lápida

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
MSP500W	Placa de insercción a presión para mobiliario modular. Permite montar sobre caja Walker, tipo lápida con número departe 500 (Tombstone)	1	10

MINI-COM Dado para Perforar

- Para usarse en mobiliario plástico o metálico. Se requiere herramienta hidráulica tal como GreenLee * #7804SB

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
MFFD	El dado hace una perforacion rectangular en la base del mobiliario para colocar placas *MINI-COM* CFFP de inserción a presión, ver pág. 24	1

Placas Circulares

- Pueden ser claramente identificadas con etiquetas de página19. Acepta módulos *MINI-COM*

CRFPA2

CFFPR1

Número de Parte	Descripción	Color	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
CRFPA2BL	Placa para piso circular de 2", espacio para 2 módulos	Negro‡	1	10
CFFPR1BL-X	Placa para piso circular de 1.57", espacio para 1 módulo. Contiene un tornillo de montaje	Negro[s]	10	50

‡ Para más colores reemplazar el sufijo BL (Negro) por EI (Marfil Elec.), o IG (Gris Int.).

[s] Para más colores reemplazar el sufijo BL (Negro) por IG (Gris Int.).

*GreenLee™ es una marca resitrada por GreenLee Textron, Rockford, IL.

■ Walker™ es una marca registrada por Wiremold Co.

MINI-COM™ Cajas de Superficie

- Entrada del cable por aberturas laterales, posterior y base
- Acepta módulos *MINI-COM*
- Cubiertas de página 29 pueden utilizarse en vez de cubiertas transparentes para etiquetas en cajas que llevan combinacion etiqueta/portaetiqueta.
- Se monta facilmente con tornillos, cinta adhesiva o imánes
- Combinacion de portaetiqueta/cubierta para tornillos para identificación personalizada (excepto CBX4 y mayores)
- Pueden ser claramente identificados con etiquetas de pag. 28

CBX1

CBXJ2

CBX2

CBXC4

CBX4

CBXD6

CBX12

Número de Parte	Descripción	Color ‡	Puede usarse con ducto *PAN-WAY*™	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Caja de superficie, espacio para 1 módulo					
CBX1IW-A	Caja de superficie sostiene 1 módulo *MINI-COM* equipada con parte posterior adhesiva de A x A x L (22.8mm x 25.5mm x 47.7mm)	Blanco Mate	LD3, LDP3, LDS3*	1	10
Caja de superficie, espacio para 2 módulos					
CBXJ2IW-A	Caja de superficie sostiene 2 módulos *MINI-COM* equipada con parte posterior adhesiva de A x A x L (23.1mm x 45mm x 62mm)	Blanco Mate	LD3, LDP3 LD5*, LDP5	1	10
Caja de superficie, espacio para 2 módulos					
CBX2IW-A	Caja de superficie sostiene 2 módulos *MINI-COM* equipada con parte posterior adhesiva de A x A x L (27mm x 50mm x 93mm)	Blanco Mate	LD3, LDP3, LD5, LDP5	1	10
Caja de superficie con perfil bajo, espacio para 4 módulos					
CBXC4IW-A	Caja de superficie sostiene 4 módulos *MINI-COM* Equipada con tornillos de montaje y parte posterior adhesiva de A x A x L (23mm x 80mm x 80mm)	Blanco Mate	LD3, LDP3, LD5, LDP5	1	10
Caja de superficie, espacio para 4 módulos					
CBX4IW-A	Caja de superficie sostiene 4 módulos *MINI-COM* Fabricado con ranuras para aceptar abrazaderas plásticas .Mantiene el radios de curvatura equipada con tornillos de montaje y parte posterior adhesiva de AxAxL (22.8mm x 74mm x 114mm) Contiene etiquetas y cubre etiquetas	Blanco Mate	LD3, LD5	1	10
Caja de superficie, espacio para 6 módulos					
CBXD6IW-A	Caja de superficie sostiene 6 módulos *MINI-COM* Fabricado con ranuras para aceptar abrazaderas plásticas .Mantiene el radios de curvatura. Equipada con tornillos de montaje y parte posterior adhesiva de: AxAxL (26.3mm x 125.7mm x 96.2mm)	Blanco Mate	LD3, LD5, LD10	1	10
Caja de superficie, espacio para 12 módulos					
CBX12IW-A	Caja de superficie sostiene 12 módulos *MINI-COM*. Equipada con tornillos de montaje y parte posterior adhesiva de AxAxL (26mm x 145mm x 138mm)	Blanco Mate	LD5, LD10	1	10

‡Más colores disponibles. Ver página 21.
*El ducto no entra en la caja.

Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

MINI-COM™ Cajas de Superficie con Cubierta Protectora

CBXS2

CBXS4

Número de Parte	Descripción	Color‡	Puede usarse con ducto PAN-WAY™	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Caja de superficie, espacio para 2 módulos					
CBXS2IW-A	Caja de superficie con cubierta protectora, sostiene 2 módulos MINI-COM. Equipada con parte posterior adhesiva dim.: 23.87mmX60.96mmX63.5mm	Blanco Mate	LD3/LDP3	1	10
Caja de superficie, espacio para 4 módulos					
CBXS4IW-A	Caja de superficie con cubierta protectora, sostiene 4 módulos MINI-COM. Equipada con parte posterior adhesiva dim.: 23.87mmX118.1mmX83.3mm	Blanco Mate	LD3/LDP3 LD5/LDP5	1	10
Caja de superficie, espascio para 6 módulos					
CBXS6IW-A	Caja de superficie con cubierta protectora sostiene , 4 módulos MINI-COM. Equipada con parte posterior adhesiva dim.: 23.87mmX170.18mmX83.3mm	Blanco Mate	LD3/LDP3 LD5/LDP5	1	10

‡Más colores disponibles. Ver página 21.
El ducto no entra en la caja.

Disponible a partir de Octubre del 2001

MINI-COM™ Cajas de Superficie para Multimedia / Fibra

- Acepta módulos MINI-COM
- Ranuras acepta abrazaderas plásticas para administración de cableado.
- Fácil de instalarse con tornillos o cinta adhesiva
- Tornillo resistente al vandalismo para seguridad adicional
- Diseño exlusivo de enbobinado para fibra asegura el cable en su lugar
- Fiber Spool integrada almacena hasta24 metros de fibra óptica desforrada
- Entrada del ablepor los costados, posterior y desde la abertura de la base
- Cubietas para tornillos pueden utilizarse en vez decubiertas transparentes para etiquetas
- Posibilidad de expander CBXF6 para aceptar 12 módulos
- Pueden ser claramente identificadas con etiquetas de página 28

CBXF6

CBXF12

CBXF6KIT

Número de Parte	Descripción	Color‡	Puede utilizarce con ducto PAN-WAY™	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Caja de multimefia / fibra, espacio para 6 módulos					
CBXF6IW-A	Caja de superficie sostiene 6 módulos MINI-COM, dim.: 25mm x120mm x 170mm	Blanco Mate	LD3, LD5	1	10
Caja multimedia/fibra, espacio para 12 módulos					
CBXF12IW-A	Caja de superficie sostiene 6 módulos MINI-COM, dim.: 46mm x120mm x 170mm	Blanco Mate	LD3, LD5, LD10	1	10
Accesorio para expansión					
CBXF6KITIW	Incluye puente, cubierta y tornillos resistente al vandalismo. Utilizado para convertir CBXF6 a CBXF12.	Blanco Mate	LD3, LD5, LD10	1	10

‡Más colores disponibles. Ver página 21
Equipadas con tronillos de montaje y dorso adhesivo.

Estándar: TIA/EIA-568-A se requiere tener un mínimo de1 metro de reserva y 1" como radio de curvatura

Etiquetas para Identificar Puertos en Cajas de Superficie

- Proporciona una identificación fácil y profesional para cajas de superficie
- Identifica posiciones individuales de puertos
- Las etiquetas se pueden utilizar con cajas de superficie *MINI-COM* ™ (ver páginas 26-27)

Número de Parte	Impresora	Material	Color	Tamaño de etiquet Ancho x Largo In. (mm)	Cant. Paq. Est.
Para impresores de escritorio — Etiquetas con adhesivo					
PLL-23-Y2-1	Láser	GMY2 Poliéster	Blanco	0.56 x 0.56 (14.3 x 14.3)	1000
PLL-23-Y2-5			Blanco		5000
PLL-23-Y3-1			Transparente		1000
PLL-23-Y3-5			Transparente		5000
PDL-401-D	Matriz de puntos	GMY Poliéster	Transparente Blanco	0.56 x 0.56 (14.3 x 14.3)	500

INFORMACION PARA PEDIDO: Ordenar número de etiquetas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar

- Las etiquetas tiene la leyenda con negrita y de fondo transparente
- Espacio para escribir el número de extension, etc.
- Utilizar plumon permanente *PANDUIT*™ para aplicaciones de identificación permanentes.
- Las etiquetas pueden utilizarse con Cajas de superficie *MINI-COM* (ver pag. 26-27)

Número de Parte	Material	Color	Tamaño de etiqueta Ancho x longitud In. (mm)	Num. de etiquetas por rollo	Cant. Paq. Est.
Para impresora portátil *PAN-QUIK*™ LS3E — Etiquetas con adhesivo					
L3CBXWH	GMY Poliéster	Blanco	0.50 x 0.50 (12.7 x 12.7)	500	1 Roll
L3CBXCL		Transparente			

INFORMACION PARA PEDIDO: Ordenar número de etiquetas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar

Número de Parte	Leyenda	Num. de etiquetas de cada leyenda por cada libreta	Tamaño de etiqueta Ancho x Largo In. (mm)	Cant. Paq. Est.
Libreta de etiquetas pre-impresas — Etiquetas con adhesivo				
PSCB-COM	VOZ, DATOS, FAX	200 VOICE/ 200 DATA/ 100 FAX	0.56 x 0.56 (14.3 x 14.3)	1 Book (10 Pages)
PSCB-V	VOZ	500		
PSCB-DEC	DATOS	500		
PSCB-LAN	LAN	500		
PSCB-BLNK	(en blanco)	500		
PSCB-COMS	☎ 💻 🖷	200 Símbolo de voz/ 200 Símbolo de datos 100 símbolo de fax		
PSCB-VS	☎	500		
PSCB-DS	💻	500		

INFORMACIÓN PARA PEDIDO: Ordenar número de etiquetas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar

Etiquetas para *MINI-COM* Cajas de Superficie

(Ver página 26 como referencia de cajas de superficie)

CBX2
CBXC4
CBXJ2†

CBX4†
CBX12
CBXD6
CBXF6
CBXF12

Tipo de etiqueta ‡	Tipo de Impresora				
	Láser	Inyección de tinta	Transferencia Térmica	Matriz de puntos	LS3E
Autoadhesivo	JLEFPS-1	JLEFPS-1	TTC-EFPL-1	EFPL-1	L3EFPL2WH

Tipo de etiqueta ‡	Tipo de Impresora				
	Láser	Inyección de tinta	Transferencia Térmica	Matriz de puntos	LS3E
Autoadhesivo	JLEFPS-1	JLEFPS-1	TTC-EFPL-1	EFPL-1	L3EFPL2WH
Sin adhesivo	EFPT-1	—	—	EFPT-1	L3EFPN2WH

Para utilizarce con las cubiertas para etiquetas incluidas en las placas

†Indica el número de parte de la foto. El resto de los números de parte debajo de la foto son similares en diseño.

Emblemas

- Proporciona identificación para Aplicaciones de voz y datos
- Se instalan a presión en algunos módulos y placas de la serie *MINI-COM*

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
CIPIW-C	Ïconos de plástico con símbolo de teléfono	Blanco Mate	100	1000
CIDIW-C	Emblema de plastico con simbolo de datos	Blanco Mate	100	1000

‡Más colores disponibles. Ver página 1.
Para emblemas con leyendas, comunicarse a soporte técnico

Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Cubiertas para Tornillos en Placas y Cajas de Superficie

- Diseñadas para usarse en vez de cubiertas transparentes para etiquetas

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
CSCIW-X	La cubierta tiene una acabado el cual combina con la caja para un acabado estético. Se colocan a presión para agilizar la instalación.	Blanco Mate	10	50

‡Más colores disponibles. Ver página 15.
La cubierta puede usarse con cajas de superficie con espacio para 4 y 6 módulos with *MINI-COM*™, cajas para multimedia/fibra con espacio para 6 y 12 módulos y placas con un sólo grupo de conexión

Juego de Etiqueta y Cubre Etiqueta

- Trabaja con etiquetas y placas de la serie Ejecutiva y Clásica

CSGLLC

EFPK

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Juego de etiqueta y cubre etiqueta			
CSGLLC-L	Juego de etiquetas de repuesto y cubre etiquetas para placas de salida sencilla *MINI-COM,* el juego tiene 50 piezas de c/u	50	250
Juego de etiqueta y cubre etiqueta con tornillos de montaje			
EFPK-X	Etiqueta de repuesto y cubierta con tornillos para placa de salida sencilla	10	50
EFPK102G-X	Etiqueta de repuesto y cubierta con tornillos para placas de salida doble	10	50

Productos para Cableado por Zonas

- Diseñados para proveer soluciones de costo/beneficio y forma eficiente de diseñar e implementar sistemas de cableado estructurado

- Movimientos, ampliaciones y cambios son más eficientes y se pierde menos tiempo

Caja Miniatura y Accesorios

- Acceso de cables por parte superior, inferior y posterior
- Capacidad para soportara hasta 32 módulos *MINI-COM*™
- Puede usarse como un punto de consolidación o MUTO

CWMS

CMRSHLF7

CPPL8WBL

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
CWMS	Construccion con doble compartimiento facilita isu instalación y mantenimiento. Puertas delantera y trasera se cierran con llave para mayor seguridad. Ideal para instalaciones pequeñas Dimensiones: 9.25" L x 7.94" P x 10.69" A.	1	—
CPPL8WBL	Pánel de conexion de 8 puertos con etiquetas/cubierta p/etiqueta. con placas accesibles por el frente. Incluye accesorios de montaje	1	10
CMRSHLF7	Minianaquel para instalar miniHUB's o Switch en pared para aplicaiones de red. Incluye accesorios de montaje.	1	10
CWMESN	Juego de repuesto de tornillos y tuercas para utilizarce en CWMS. (Tornillo y tuerca M5, 2 de cada una)	1	—

Caja para Punto de Consolidación

- Cumple estándar TSB-72 de TIA/EIA
- Montable en pared, arriba o abajo de falso plafón
- Plenum rated UL 2043
- Caja de aluminio puede comprarse por separado.

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
WMCPESGBL	Caja de aluminio completamente ensamblada, incluye base para 24 puertos/24 pares tipo *GIGA-PUNCH* Categoia 6* y abrazaderas plásticas Dimensiones:3.44" A x 9.47" A x 13.22 L	1

Punto de Consolidación Bajo el Suelo y Juego para conversión de fibra

- Soporta hasta 4 8 módulos *MINI-COM*
- Acceso de cables por parte superior o inferior
- Incluye accesorios para administración de cableado
- Compatible con piso falso SMED NEXUS ™

CUFB48

CUFF-KIT

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
CUFB48BL	Caja de punto de consolidacion bajo suelo para 48 puertos en cobre. 1.63" A x 10.00" A x 14.88" L	1
CUFF-KIT	Juego para conversión de fibra para usarse con CUFB48BL incluye: *4* abrazaderas plásticas *PANDUIT* ™ *PAN-TY*™ , 2 fiber spool, 2 soportes para fijar cable de fibra,1 zapata para tierrra,1 etiqueta como advertencia de laser y 1 como advertencia de fibra óptica.	1

* Especificación propuesta para categoría 6

NEXUS ™ es marca registrada por SMED International, Calgary, Alberta, Canada

Caja para Cableado por Zonas En-Suelo

- Acepta toda la linea *MINI-COM*™ y páneles de conexión *DATA-PATCH*™
- Plenum rated Caja resistente
- Trabaja con piso falso estándar de paneles de 24" x 24"
- Cumple estándares de NEC
- Incluye juego de espuma aislante Plenum rated y juego de accesorios para montaje.

CIFZC8

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios de Rack^	Cant. Caja Est.
CIFZC4	Caja completamente ensamblada, requiere un mínimo de espacio 6" en piso. Diseñada para aceptar 4 unidades de rack. Dimensiones: 24" A x 24" A x 4" L	4	1
CIFZC8	Caja completamente ensamblada, requiere un mínimo de espacio 8" en piso. Diseñada para aceptar 8 unidades de rack. Dimensiones: 24" A x 24" A x 6" L	8	1
CIFZC11	Caja completamente ensamblada, requiere un mínimo de espacio 14" en piso. Diseñada para aceptar 11 unidades de rack. Dimensiones: 24" A x 24" A x 12" L	11	1

^un espacio de rack= 44.45mm (1.75")

Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Caja para Cableado por Zonas para Instalarse en Falso Plafón

- Acepta toda la línea *MINI-COM* y páneles de conexión *DATA-PATCH*
- Plenum rated caja resistente y ligera
- Cumple estándares de NEC
- Juego de espuma aislante Plenum rated

CIFZC6

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios de Rack^	Cant. Caja Est.
CIFZC6	Caja completamente ensamblada. Diseñada para aceptar hasta 5 unidades de rack y ocupar un pánel del techo de 2' x 4' Dimensiones: 10" A x 24" A x 48" L	5	1

^un espacio de rack = 44.45mm (1.75")

OPCIONES CABLEADO HORIZONTAL

PRODUCTOS PARA CLOSET DE TELECOMUNICACIONES — FIBRA O COBRE

PRODUCTOS PARA CLOSET DE TELECOMUNICACIONES — FIBRA O COBRE

PRODUCTOS PARA CLOSET DE TELECOMUNICACIONES — FIBRA O COBRE — PRODUCTOS PARA CABLEADO POR ZONAS*

PRODUCTOS PARA CLOSET DE TELECOMUNICACIONES — FIBRA O COBRE — PRODUCTOS PARA CABLEADO POR ZONAS*

PRODUCTOS PARA CLOSET DE TELECOMUNICACIONES

RACKS

- *NetFrame*™ **SISTEMAS DE RACK** (pag. 35)
- Rack estardar EIA 482.6mm y 584.2mm (pag. 36)

PÁNELES DE CONEXION

- **Juego de pánel de conexión modular** (pag. 41)
- *Mini-Com*™ **Pánel de parcheo modular** (pag. 41-43)
- *Mini-Com* **Pánel de parcheo modular metálico** (page 43)
- Pánel de parcheo ***DP6***™ **y *DP5e***™ (pag. 43-44)
- **Adaptador de fibra para pánel de parcheo** (pag. 58)

ADMINISTRACION DE CABLEADO

- **administración de cableado para rack** (pag. 64-68)

CAJAS

- *Opticom*™ **Caja para fibra montable en rack** (pag. 56-57)
- *Opticom* **Charolas**(pag.58)

CORDONES DE PARCHEO TEMPORAL

- ***TX-6***™ **Cordón de parcheo** (pag.1)
- *Powersum+*™ **Cordón de parcheo CAT. 5e** (pag. 6)
- **Cordon de parcheo de fibra monomodo y multimodo** (pag. 12)
- Cordón fan out multimodo y monomodo (pag 12).
- **Cordones de fibra multimodo, monomodoe, MPO e hybrida** (pag. 12)

ACCESORIOS

- *Tak-Ty*™ **Abrazaderas para cable** (pag.109)
- **Accesorios para administración de cableado** (pag.69)

PRODUCTOS PARA CABLEADO POR ZONAS

BAJO SUELO

- **Cajas para punto de consolidación** (pag. 30)

MONTAJE EN PARED

- **Minigabinete** (pag. 29)
- *Opticom* ™ **Caja para fibra óptica** (pag. 56-57)

EN-TECHO

- **Caja para cableado En-Techo** (pag. 31)

EN-SUELO

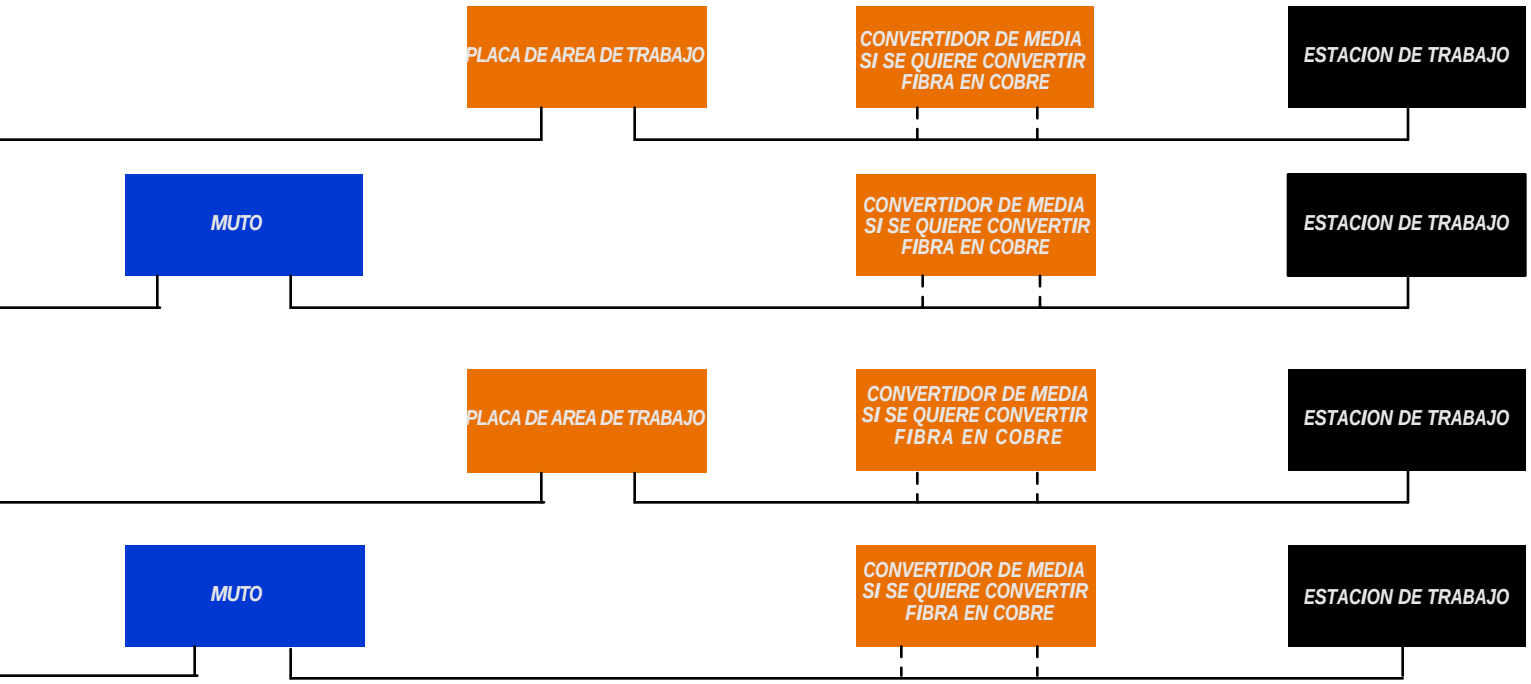
- **Caja para cableado En-Piso** (pag. 30)

DE IMPACTO

- **Caja impacto para punto de consolidación** (pag.30)

*Cableado por zonas con equipo activo, *PROXIMAMENTE*

Preguntarle al repereseentante de ventas por una copia del folleto de accesorios para cableado por zonas


PLACA DE AREA DE TRABAJO
CONVERTIDOR DE MEDIA SI SE QUIERE CONVERTIR FIBRA EN COBRE
ESTACION DE TRABAJO
MUTO
CONVERTIDOR DE MEDIA SI SE QUIERE CONVERTIR FIBRA EN COBRE
ESTACION DE TRABAJO
PLACA DE AREA DE TRABAJO
CONVERTIDOR DE MEDIA SI SE QUIERE CONVERTIR FIBRA EN COBRE
ESTACION DE TRABAJO
MUTO
CONVERTIDOR DE MEDIA SI SE QUIERE CONVERTIR FIBRA EN COBRE
ESTACION DE TRABAJO

ENSAMBLE MULTI-USUARIO DE TELECOMUNICACIONES (MuTOA)

BAJO SUELO

- **Caja para punto de consolidación** (pag. 30)

MONTAJE EN PARED

- **Minigabinete** (pag. 29)

CAJAS MONTADAS EN SUPERFICIE

- ***Mini-Com*™ Cajas de superficie** (pag. 26)
- ***Mini-Com* Cajas de superficie con cubierta protectora** (pag. 27)
- ***Mini-Com* Cajas de superficie para multimedia/fibra** (pag. 27)

CORDONES DE CONEXION

- ***TX-6*™ Cordones de parcheo** (pag. 1)
- ***Powersum+*™ Cordón de parcheo CAT. 5e** (pag. 6)
- **Cordon de parcheo de fibra monomodo y multimodo** (pag. 12)
- **Cordón fan out multimodo y monomodo** (pag.12)
- **Cordones de fibra multimodo, monomodoe, MPO e hybrida.** (pag. 12)

PLACAS PARA EL AREA DE TRABAJO

PLACAS

- ***Mini-Com* Placas serie Clásica y Ejecutiva** (pag. 15-18)
- **Placas de acero inoxidable** (page 20)
- **Placas para mobiliario** (page 24)

CAJAS DE SUPERFICIE

- ***Mini-Com* Cajas de superficie** (page 26)

MODULOS

- ***Mini-Com* Módulos de cobre (**pag. 1-2)
- ***Mini-Com* Módulos Misc.** (pag. 4)
- ***Mini-Com Opti-Jack*™ Módulo para fibra óptica** (pag. 7)
- ***Mini-Com* Módulos adaptadores para fibra óptica** (pag. 8)
- **Conectores para fibra óptica** (pag. 9)

CORDONES DE CONEXION

- ***TX-6*™ Cordón de parcheo** (pag. 6)
- ***Powersum+*™ Cordón de parcheo CAT. 5e** (pag. 6)
- **Cordon de parcheo de fibra monomodo y multimodo** (page 12)
- **Cordón fan out multimodo y monomodo** (pag. 13)
- **Cordones de fibra multimodo, monomodoe, MPO e hybrida.** (pag. 12)

CONVERTIDOTRES DE MEDIA

Folleto disponible a través de Sun Conversion Technologies al telefono en USA 800-637-9629

www.sunconversion.com

NUEVO! *NETFRAME*™ Sistema de Rack

- Sistema completamente modular incluye canales con 6" de profundidad, 16 anillos tipo D para administración de cableado vertical, puerta metálica con bisagra control de radios de curvatura y accesorios de ensamble
- Orificios por el frente y al costado de los canales provee una comunicación apropiada del frente hacia atrás y entre rack.
- Charolas para trabajo pesado acomodan fácilmente equipo de red.
- Se ensambla para acomodarse a 19" y 23" de ancho
- Canal superior provee una canalización para escalerilla
- Compatible con administrador de cableado horizontal, *OPTICOM*™ Caja para fibra óptica y productos para rack de línea *MINI-COM*™
- Fácil de instalarse en el campo

CMRSW84

HEAVY DUTY

CMRSHLF

CMRSDR1

CMREC

CMVSMF

CMVSMRB

CMVD4X4

CMLT19

CMUT19

Número de Parte	Descripción	Color	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.
***NET FRAME* Sistema de rack**				
CMRSW84	*NETFRAME* Sistema de rack mejorado 7'.	Negro	45	1
CMRS84	*NETFRAME* Sistema de rack mejorado con puertas 7'	Negro	45	1
***NET FRAME* Accesorios**				
CMRSTCW	Cascada central superior para rack de 19" de ancho para sistema administrador de cableado	Negro	—	1
CMRSTCW23	Cascada central superior para rack de 23" de ancho para sistema administrador de cableado.	Negro	—	1
CMRSHLF19	Charola para trabajo pesado de 19" x 18" para sistema administrador de cableado.	Negro	3	1
CMRSHLF23	Charola para trabajo pesado de 23" x 18" para sistema administrador de cableado.	Negro	3	1
CMRSHLF19X25	Charola para trabajo pesado de 19" x 25" para sistema administrador de cableado	Negro	3	1
CMRSHLF23X25	Charola para trabajo pesado de 23" x 25" para sistema administrador de cableado	Negro	3	1
CMRSDR1	Repuesto de anillo tipo D ; 4" x 4"	Negro	—	1
CMREC*	Tapones se montan al costado del rack *NETFRAME* o al administrador vertical de reserva de cable para administración de cableado (2.68" x 16.5" x 83.88")	Negro	—	1
CMVSMF*	Administrador de reserva de cableado vertical (delante solamente),se monta a los costados del rack para administrar reserva de fibra.	Negro	—	1
CMVSMRB	Soporte para administrador de reserva vertical, provee medios para manejar cableado de la parte posterior del administrador de reserva vertical	Negro	—	1
CMRSLRB	*NETFRAME* Soporte p/escalerilla en rack de , 19" y 23"	Negro	—	1
CMRSVCE	*NETFRAME* Puerta de repuesto, delante o detrás del rack. Una puerta y accesorios.	Negro	—	1
CMVD4X4	*NETFRAME* Accesorios para ducto tipo G de 4" x 4" Ducto que se instala al frente de los canales en vez de los anillos tipo D	Negro	—	1
Pánel para pasar cables a través del rack				
CMLT19*	Se monta en la parte inferior de un rack de 19" Provee control de radios de curvatura y facilita la instalación de cables de un rack a otro.	Negro	4	1
CMLT23*	Se monta en la parte inferior de un rack de 23" Provee control de radios de curvatura y facilita la instalación de cables de un rack a otro.	Negro	4	1
CMUT19*	Se monta en la parte inferior de un rack de 19" Provee control de radios de curvatura y facilita la instalación de cables de un rack a otro.	Negro	2	1
CMUT23*	Se monta en la parte inferior de un rack de 23" Provee control de radios de curvatura y facilita la instalación de cables de un rack a otro.	Negro	2	1

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")
* También se pueden instalar en rack con estándar EIA.

PANDUIT™ Rack con Estándar EIA de 19" y 23"

- Pueden utilizarse con todos los productos para administración de cableado *PANDUIT* además de componentes con estándar industrial de 19"y 23"
- Construcción sólida de aluminio
- Separacion de orificios de montaje por ambos lados #12-24
- Incluye 25 tornillos de montaje #12-24
- Cumple estándar EIA-310-D
- Se requere ensamblar.

Número de Parte	Descripción	Color	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.
CMR19X84	Rack de 84" de Altura con estándar EIA 19"	Negro	45	1
CMR23X84	Rack de 84" de Altura con estándar EIA 23"	Negro	45	1
CMR19X47	Rack de 47" de Altura con estándar EIA 19"	Negro	24	1
CMR19X26	Rack de 26" de Altura con estándar EIA 19"	Negro	13	1

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")

PANDUIT Accesorios para Rack EIA 19" y 23"

PEB1 **PEB2**

Número de Parte	Descripción	Color	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Soporte para extender panel				
PEB1	Convierte páneles horizontales de 19" a 23" (1 RU)	Negro	1	10
PEB2	Convierte páneles horizontales de 19" a 23" (2 RU)	Negro	1	10
Tronillos para montaje #12-24				
S1224-C	Tornillos para montaje #12-24	Negro	–	100

Soportes Articulados para Pared

- Montaje en pared o rack estandar EIA 19"
- 6" de profundidad
- Ranuras integradas para abrazaderas plásticas controla reserva
- Bisagras permiten fácil acceso al cableado
- Abertura en la base permite fácil acceso a través de la pared
- Apilable mara instalaciones más grandes
- Incluye zonas de etiquetado blancas
- Acepta tornillos #12-24
- Diseño con bisagras de rápida liberación permite movimientos, adiciones y cambios rápidos.

WMBH1

WMBH2

WMBH3

WMBH4

Número de Parte	Descripción	Color	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.
WBH1	Soporte articulado para pared — 1 espacio de rack	Negro	1	1
WBH2	Soporte articulado para pared — 2 espacio de rack	Negro	2	1
WBH3	Soporte articulado para pared — 3 espacio de rack	Negro	3	1
WBH4	Soporte articulado para pared — 4 espacio de rack	Negro	4	1

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")
Se recomienda usar páneles para administración de cableado horizontal de la serie WMP con los soportes articulados serie WBH2 y mayores.

Páneles de Relleno

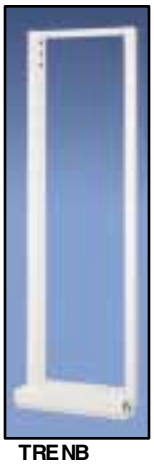
- Páneles de relleno reservan espacio para uso futuro y ayudan administrando el espacio actuando como divisores.
- Montaje en rack EIA 19" o en soportes para pared
- Apilable
- Incluye tornillos #12-24

Número de Parte	Descripción	Color	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq.. Est.
DPFP1	Pánel de relleno — ocupa 1 espacio en rack	Negro	1	1
DPFP2	Pánel de relleno — ocupa 2 espacio en rack	Negro	2	1
DPFP4	Pánel de relleno — ocupa 4 espacio en rack	Negro	4	1
DPFP8	Pánel de relleno — ocupa 8 espacio en rack	Negro	8	1

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")

NUEVO! Rack Antisísmico para Equipo de Telecomunicaciones

- Construcción de una sola pieza soldada
- Diseño con cubierta en forma de ducto (puede ser convertida en entrada angular con accesorio
- Diseño en ducto cerrado con pestaña
- Base equipable con tomacorriente parte posterior
- Cubierta de la base incluida
- Base equipable para tomacorriente parte frontal solamente en TRENB y TRUF
- Espacios para tornillos #12-24 EIA
- Cumple estándar EIA-310-D excepto separación interna.



TRENB

TRUF

TRENB

TRNB

Número de Parte	Descripción	Color	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.
TRENB1984	Rack reforzado para equipo de telecomunicaciones 19" x 84". Altura de caja de protección 4" (101.6mm).	Blanco Mate	44	1
TRENB2384	Rack reforzado para equipo de telecomunicaciones 23" x 84".Altura de caja de protección 4" (101.6mm).	Blanco Mate	44	1
TRNB1984	Rack para equipo de telecomunicaciones 19" x 84". Altura de caja de protección 4" (101.6mm).	Blanco Mate	44	1
TRNB2384	Rack para equipo de telecomunicaciones 23" x 84". Altura de caja de protección 4" (101.6mm).	Blanco Mate	44	1
TRUF1984	Rack para equipo de telecomunicaciones con pestaña 19" x 84".Altura de caja de protección 6" (152.4mm).	Blanco Mate	43	1
TRUF2384	Rack para equipo de telecomunicaciones con pestaña 23" x 84".Altura de caja de protección 6" (152.4mm).	Blanco Mate	43	1

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")

NUEVO! Accesorios para Rack de Telecomunicaciones

- Accesorios para rack de telecomunicaciones adaptan los racks para varias aplicaciones y mejoran el rendimiento del sitema
- Caja protectora delantera y trasera extienden la base para protejer el cable y el equipo en el rack
- Ángulos superiores proveen puntos de unión para soporte de racks
- Tapones en sus extremos protegen los cables y el equipo y proveen de una acabado mas estetico en el sistema
- Administradores verticales de sobtrante y placas traseras proveen espacio para guardar reserva de fibra y organizar los cables entre rack .

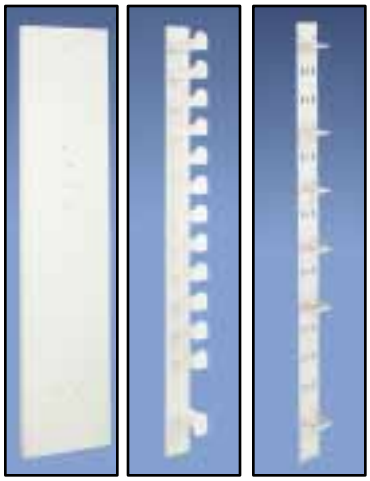
TRRG

Número de Parte	Descripción	Color	Cant. Paq. Est.
Caja protectora posterior para rack de telecomunicaciones.			
TRRG192	Caja protectora posterior para rack de telecomunicaciones 19" 2"(50.8mm) de profundidad.	Blanco Mate	1
TRRG193	Caja protectora posterior para rack de telecomunicaciones 19" 3"(76.2mm) de profundidad.	Blanco Mate	1
TRRG196	Caja protectora posterior para rack de telecomunicaciones 19" 6"(152.4mm) de profundidad.	Blanco Mate	1
TRRG232	Caja protectora posterior para rack de telecomunicaciones 23" 2"(50.8mm) de profundidad.	Blanco Mate	1
TRRG233	Caja protectora posterior para rack de telecomunicaciones 23" 3"(76.2mm) de profundidad.	Blanco Mate	1
TRRG236	Caja protectora posterior para rack de telecomunicaciones 23" 6"(152.4mm) de profundidad.	Blanco Mate	1

NUEVO Accesorios para Racks de Telecomunicaciones (Continuación)

TRFG

TRTA


TREC TRVSM TRVSMRP

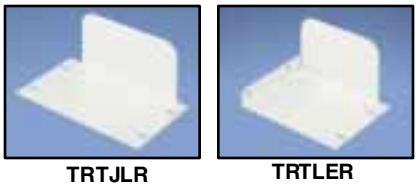
CMRSDR1G TRVCMR

Número de Parte	Descripción	Color	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Caja protectora delantera para rack de telecomunicaciones				
TRFG19	Caja protectora delantera para rack de telecomunicaciones 19", 2" (50.8mm) de profundidad.	Blanco Mate	1	—
TRFG23	Caja protectora delantera para rack de telecomunicaciones 23" , 2" (50.8mm) de profundidad.	Blanco Mate	1	—
Ángulo superior para rack de Telecomunicaciones				
TRTA19	Ángulo superior para rack de telecomunicaciones 19"	Blanco Mate	1	—
TRTA23	Ángulo superior para rack de telecomunicaciones 23"	Blanco Mate	1	—
Tapones para extremos del rack de Telecomunicaciones				
TREC	Tapone para extremos del rack. Montable en sus extremos El área cerrada puede utilizarse para instalar lineas de carga, voz o datos. Dimensiones: 18" (457mm) P x 2.7" (68mm) A x 84" (2134mm) A.	Blanco Mate	1	—
Administrador vertical de reserva entre rack de Telecomunicaciones				
TRVSM	Administrador vertical de reserva entre racks 84"A x 5"A Incluye caja protectora inferior y puente para cables	Blanco Mate	1	—
TRVSMRP	Administrador vertical posterior de reserva entre rack Incluye seis CMRSDR1G. Altura de 84"	Blanco Mate	1	—
Anillo para administración de cableado vertical				
CMRSDR1G	Anillo para administración de cableado vertical 4" (101.6mm)x 4"(101.6mm). Anillo de repuesto para TRVSMRP Administrador posterior de reserva.	Blanco Mate	1	—
Anillo metálico para administración de cableado vertical para rack de telecomunicaciones				
TRVCMR	Anillo metálico para administración de cableado vertical 7" (178mm) L x 2.75" (70mm) A. Incluye 2 anillos	Blanco Mate	1	10
TRVCMRN	Anillo metálico angosto para administración de cableado vertical 7" (178mm) L x 1.75" (45mm) A. Usarse cuando se instalan charolas 17" *OPTICOM™ HD* en rack de 19". Incluye 2 anillos.	Blanco Mate	1	10

NUEVO Accesorios de Enrutamiento para Rack de Telecomunicaciones

- Proporciona canalización para instalar cableado entre charolas y equipo a través de una serie de racks.
- Construidos con metal reforzado

TRT19L TRT19LF


TRTJLR TRTLER

Número de Parte	Descripción	Color	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.
TRT19L	Se monta en la parte inferior de un rack de 19" para enrutar cableado por el frente y reverso de rack. Permite enrutar cables del frente hacia el reverso.	Blanco Mate	5	1
TRT23L	Se monta en la parte inferior de un rack de 23" para enrutar cableado por el frente y reverso de rack. Permite enrutar cables del frente hacia el reverso.	Blanco Mate	5	1
TRT19LF	Se monta en la parte inferior de un rack de 19" solamente permite enrutar cables por el frente del rack	Blanco Mate	5	1
TRT23LF	Se monta en la parte inferior de un rack de 23" solamente permite enrutar cables por el frente del rack	Blanco Mate	5	1
TRTJLR	Proprociona vias horizontales continuas para cables instalados al reverso de racks adyacentes cuando se utiliza administrador vertical de reserva entre racks	Blanco Mate	—	1
TRTLER	Se monta en la parte posterior izquierda inferior de la via de acceso cuando se utiliza administrador vertical de reserva entre racks al final de la fila de racks.	Blanco Mate	—	1
TRTRER	Se monta en la parte posterior derecha inferior de la via de acceso cuando se utiliza administrador vertical de reserva entre rack al final de la fila de rack.	Blanco Mate	—	1

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")

Capacidad recomendada para TRT_L = 516 (Fibra forrada de 3mm)

Capacidad recomendada para TRT_LF = 600 (Fibra forrada de 3mm)

Capacidad recomendada paraTRT_ER = 180 (Fibra forrada de 3mm)

NUEVO! Accesorios de Enrutamiento para Rack de Telecomunicaciones (continuación)

TRT19M

TRT19MF

TRT19R

TRTR

Número de Parte	Descripción	Color	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.
TRT19M	Se monta por encima de TRT19L, en rack de 19" para proveer espacio adicional para cables montados al frente y posterior del rack. Permite enrutar cables del frente hacia el reverso.	Blanco Mate	4	1
TRT23M	Se monta por encima de TRT23L, en rack de 23" para proveer espacio adicional para cables montados al frente y posterior del rack. Permite enrutar cables del frente hacia el reverso.	Blanco Mate	4	1
TRT19MF	Se monta por encima de TRT19LF, en rack de 19" para proveer espacio adicional para cables montados al frente del rack solamente.	Blanco Mate	4	1
TRT23MF	Se monta por encima de TRT19LF, en rack de 23" para proveer espacio adicional para cables montados al frente del rack solamente.	Blanco Mate	4	1
TRT19R	Se monta en la parte posterior del rack de 19" en diferentes localidades para enrutar los cables a lo largo del rack.	Blanco Mate	—	1
TRT23R	Se monta en la parte posterior del rack de 23" en diferentes localidades para enrutar los cables a lo largo del rack.	Blanco Mate	—	1
TRTR	Proprociona vias horizontales continuas para cables al reverso de racks adyacentes cuando se han instaladoTRT19R o TRT23R. Accesorio tipo cascada permite enrutar cables verticalmente entre diferentesniveles horizontales de la parte posterior del rack	Blanco Mate	—	1

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")

Capacidad recomendada para TRT_M = 516 (Fibra forrada de 3mm)

Capacidad recomendada para TRT_MF = 600 (Fibra forrada de 3mm)

Capacidad recomendada paraTRT_R = 180 (Fibra forrada de 3mm)

Productos para Tierras Físicas en Rack de Telecomunicaciones

TRGB

TRGK672

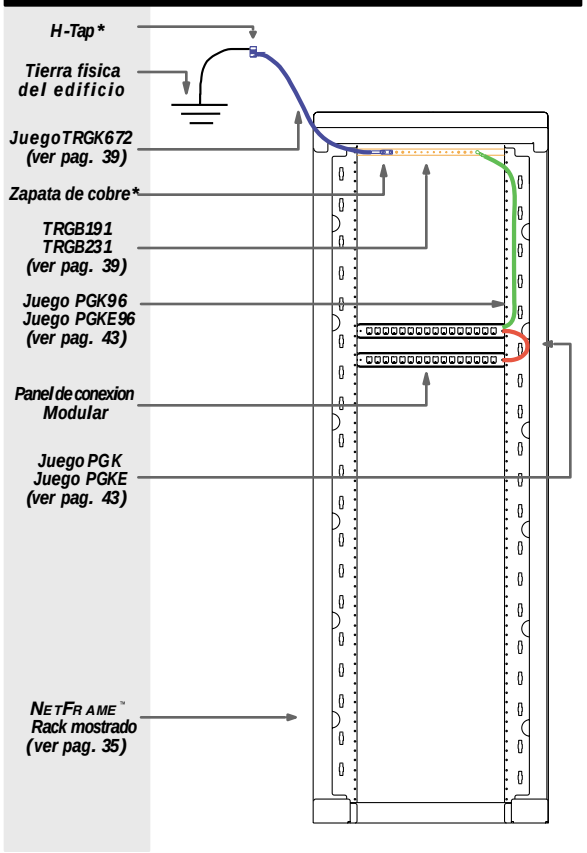
TRGKJ1024

TRGKJ4120

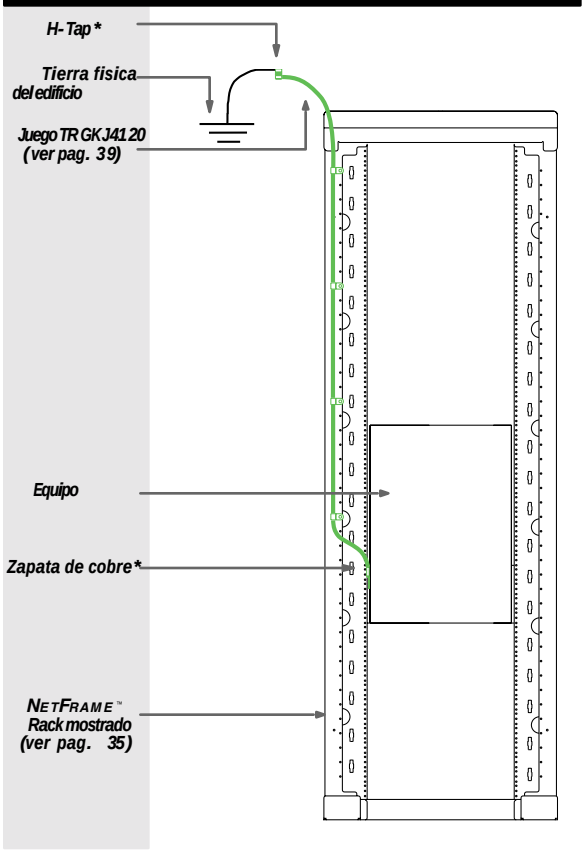
Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
TRGB19	Barra de tierra física se instala en el canal superior del rack de 19" para proveer canal de tierras físicas. Fabricado con cobre estañado. Orificios para tornillos #6-32 y 1/4-20 . Incluye accesorios de montaje.	1	—
TRGB23	Barra de tierra física se instala en el canal superior del rack de 23" para proveer canal de tierras físicas. Fabricado con cobre estañado. Orificios para tornillos #6-32 y 1/4-20 . Incluye accesorios de montaje.	1	—
TRGB191*	Barra de tierra física se instala en el canal vertical del rack de 19" 1 RU, para proveer canal de tierras físicas. Fabricado con cobre estañado. Orificios para tornillos #6-32 y 1/4-20 . Incluye accesorios de montaje.	1	—
TRGB231*	Barra de tierra física se instala en el canal vertical del rack de 19" 1 RU, para proveer canal de tierras físicas. Fabricado con cobre estañado. Orificios para tornillos #6-32 y 1/4-20 . Incluye accesorios de montaje.	1	—
TRGK672*	Juego de tierras físicas. Utilizado para poner a tierra física racks individuales hacia la tierra fisica del edificio. Cable de cobre multifilar aislado #6 AWG de 72"L.Incluye rondanas, tornillos de 1/4-20, enpalme tipo H (H-Tap), zapata y pasta antioxidante. Compatible con cables #1/0 a #6/0 AWG utilizados para poner a tierras físicas los edificios.	1	10
TRGKE696	Juego de tierra física se instala en el canal vertical de rack utilizado para conecta equipos y barra de tierras físicas del rack. Fabricado con cobre sólido estañado #6 AWG, 96"L. Incluye tornillos #12-24, abrazadera plásticas, tornillos 1/4-20 , rondanas, zapata y pasta antioxidante.	1	10
TRGKJ1024	Juego de tierras físicas para equipo . Utilizado para conectar equipo con TRGKE696. Cobre multifilar aislado #10 AWG 24"L, incluye: empalme tipo H, conector de anillo y pasta antioxidante.	1	10
TRGKJ4120	Juego de tierras físicas para equipo . Utilizado para conectar equipo con tierra física del edificio, TRGKE, o directamente al rack. Cable de cobre multifilar aislado #4 AWG, 120" L. Incluye tornillos #12-24, abrazaderas plásticas , empalme tipo H (H-Tap), zapata, y pasta antioxidante. Compatible con cables #1/0 a #6/0 AWG, utilizados para poner a tierra física los edificios.	1	10

*También se pueden instalar en racks *NET FRAME*™ y con estándar EIA

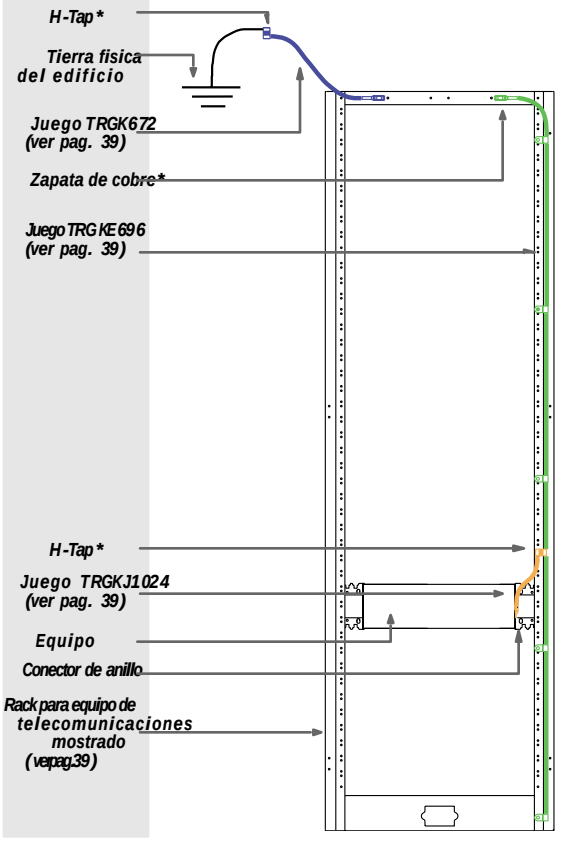
Aplicación tierras físicas del Panel


H-Tap*
Tierra fisica del edificio
Juego TRGK672 (ver pag. 39)
Zapata de cobre*
TRGB191 TRGB231 (ver pag. 39)
Juego PGK96 Juego PGKE96 (ver pag. 43)
Panel de conexion Modular
Juego PGK Juego PGKE (ver pag. 43)
NETFRAME™ Rack mostrado (ver pag. 35)

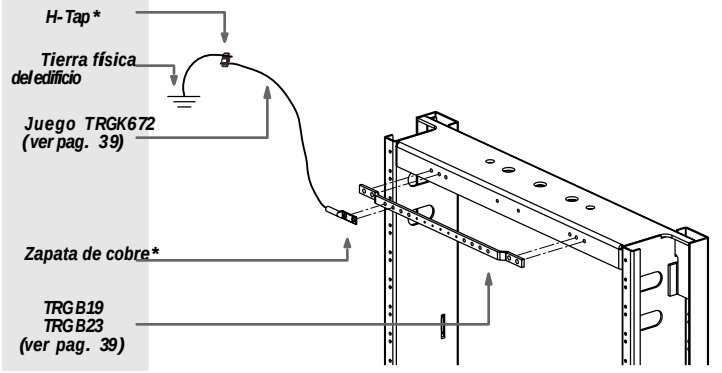
Aplicaciones de tierras físicas de equipo aislado



Aplicaciones de tierras físicas de equipo no aislado



Aplicacion tierras físicas rack de telecomunicaciones



Para línea completa de productos para tierras físicas incluyendo dimensiones H-Tap consultar Catalogo SA101N516-NL.

*Incluida en el juego

TX-6™ T3 Juego de panel de parcheo Modular

- Presenta el nuevo módulo *MINI-COM*™ *TX-6* T3 con tecnología *GIGA-TX*™ disponible en el juego de panel de parcheo modular
- Disponible en configuraciones de 24 y 48 puertos con codificación en colores para estándar T568A y T568B
- Puede ser claramente identificado con las etiquetas de pag. 45 y emblemas de página 28
- Equipado con módulos color negro tipo *TX-6* T3

CPPKT324WBL

CPPKT348WBL

Num. de Parte	Descripción	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
CPPKT324WBL	Panel de parcheo 24 puertos equipado con 6 placas CFFP4 y 24 módulos *MINI-COM TX-6* T3 (CJ688T3BL).	1	1	10
CPPKT348WBL	Panel de parcheo 48 puertos equipado con 12 placas CFFP4 y 48 módulos MINI-COM TX-6 T3 (CJ688T3BL).	2	1	10

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")
Especificación propuesta para categoría 6

TX-5e™ Juego de Panel de Parcheo Modular

- Presenta el módulo *MINI-COM* TX-5e con tecnología *GIGA-TX* disponible en el juego de panel de parcheo modular
- Disponible en configuraciones de 24 y 48 puertos con codificación en colores para estándar T568A y T568B
- Puede ser claramente identificado con las etiquetas de pag. 45 e íconos de página 28
- Equipado con módulos color negro tipo *TX-5e*

CPPKT5E24WBL

CPPKT5E48WBL

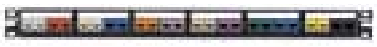
Num. de Parte	Descripción	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
CPPKT5E24WBL	Panel de parcheo 24 puertos equipado con 6 placas CFFP4 y 24 módulos *MINI-COM TX-5e* (CJ5E88TBL).	1	1	10
CPPKT5E48WBL	Panel de parcheo 48 puertos equipado con 12 placas CFFP4 y 48 módulos *MINI-COM TX-5e* (CJ5E88TBL).	2	1	10

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")
Especificación Industrial para categoría 5e

MINI-COM Panel de Parcheo Modular

- Disponibles con y sin etiquetas
- Montables en racks de EIA 19"
- Alta densidad
- Placa desmontable de la parte delantera
- Para instalaciones accesibles por la parte delantera y trasera
- Acepta todos los módulos *MINI-COM*
- Puede ser claramente identificado con las etiquetas de pag. 45

CPPL24WRBL



CPPL24WBL

CPPL48WBL

CPP24WBL

CPP32WBL

CPP48WBL

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
***MINI-COM* Panel de parcheo modular con etiquetas**				
CPPL24WRBL	Panel modular empotrado de 24 puertos para usarse en racks y Cajas. Las 3" de hundimiento eliminan la interferencia del cordón de parcheo con las puertas de las charolas y mejora el control de radios de curvatura.	1	1	10
CPPL24WBL‡	Panel de parcheo 24 puertos equipado con 6 placas CFFPL4 de inserción a presión	1	1	10
CPPL48WBL‡	Panel de parcheo 48puertos equipado con 12 placas CFFPL4 de inserción a presión	2	1	10
***MINI-COM* Pánel de parcheo modular**				
CPP24WBL‡	Panel de parcheo 24 puertos equipado con 6 placas CFFPL4 de inserción a presión	1	1	10
CPP32WBL‡	Panel de parcheo de alta densidad de 32 puertos equipado con 4 placas de 8 puertos de inserción a presión	1	1	10
CPP48WBL‡	Panel de parcheo 24 puertos equipado con 6 placas CFFPL4 de inserción a presión	2	1	10

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")
Los módulos se venden por separado.
‡ Agregar -X al número de parte existente para empaque de alto volumen, 10 por paquete

NUEVO *MINI-COM* ™ Panel de Parcheo Modular con Placas de 6 Puertos

- Montables en racks de EIA 19"
- En grupos de 6 módulos (24 puertos por espacio del rack)
- Placas desmontables por la parte delantera
- Para instalaciones accesibles por la parte delantera y trasera
- Acepta todos los módulos *MINI-COM*
- Incluye etiqueta/cubre etiqueta

CPPL24M6BL

CPPL48M6BL

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
CPPL24M6BL	Panel de parcheo 24 puertos equipado con 4 placas para 6 puertos de inserción a presión	1	1	10
CPPL48M6BL	Panel de parcheo 48 puertos equipado con 8 placas para 6 puertos de inserción a presión	2	1	10

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")
Los módulos se venden por separado.

MINI-COM Panel de Parcheo Modular para 12 Puertos con Placas de Inserción a presión

- Acepta todos los módulos *MINI-COM* de pag.1-4 y pag. 7-8
- Se monta directamente en la pares o en mobiliario modular
- Diseño modular para facilitar la revision del cableado

CWPP12WBL

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
CWPP12WBL	Panel de parcheo para 12 puertos equipado con 3 placas CFFP4 de inserción a presión. Acepta hasta 12 módulos *MINI-COM*	1	10

Los módulos se venden por separado.

MINI-COM Panel de Parcheo Modular para 12 Puertos — Soporte Tipo 89 D

- Acepta todos los módulos *MINI-COM* de pags. 1-4 y pags. 7-8
- Se monta sobre soporte tipo "89D"
- Diseño modular para facilitar la revisión del cableado

CPP12WBL

WB89D

Numero de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
CPP12WBL	Panel de parcheo para 12 puertos equipado con 3 placas CFFP4. Acepta hasta 12 módulos *MINI-COM*	1	10
WB89D	Acepta panel de parcheo modular *MINI-COM* para 12 puertos. También puede usarse para instalar bloques tipo 66	1	10

Los módulos se venden por separado.

MINI-COM™ Panel de Parcheo Modular Metálico

- Los módulos se instalan directamente en el panel – no se requieren placas
- Montables en racks de EIA 19" o 23"
- Acepta todos los módulos *MINI-COM* de pags. 1-4 y pags. 7-8
- Opcionl: barra liberadora de tensión proporciona administración de cableado y protección a radios de curvatura
- Facilita futuras actualizaciones cambiando solamente los módulos
- Pueden ser claramente identificados en zonas de etiquetado blancas o con etiquetas de página 45

CP16BL

CP24BL

CP48BL

CP72BL

CP96BL

CP24WSBL

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
***MINI-COM* Panel de parcheo modular de metal**				
CP16BL	Panel de parcheo modular metálico de 16 puertos	1	1	10
CP24BL	Panel de parcheo modular metálico de 24 puertos	1	1	10
CP48BL	Panel de parcheo modular metálico de 48 puertos	2	1	10
CP72BL	Panel de parcheo modular metálico de 72 puertos. Se requiere controlar cableado posterior para evitar torcerse	2	1	10
CP96BL	Panel de parcheo modular de metal de 96 puertos	2	1	10
***MINI-COM* Pánel de parcheo modular de metal con barra liberadora de tensión**				
CP16WSBL	Panel de parcheo metálico, 16 puertos con liberación de tensión	1	1	10
CP24WSBL	Panel de parcheo metálico, 24 puertos con liberación de tensión	1	1	10
CP48WSBL	Panel de parcheo metálico, 48 puertos con liberación de tensión	1	1	10
Juego de tierras físicas para pánel de parcheo metálico				
PGK	En aplicaciones con blindaje en racks pintados conectar panel CP**BL a pánel adyacente. Cable de cobre aislado de calibre #12 AWG de 8"largo	—	1	10
PGK96	En aplicaciones con blindaje en racks pintados conectar panel CP**BL a barra de tierra física. Cable de cobre aislado multifilar calibre #12 de 96" largo. Zapeta instalada en un extremo, incluye zapeta adicional para instalarse a la medida necesaria	—	1	10
PGKE	En aplicaciones con blindaje en racks pintados conectar panel CP**WSBL a pánel adyacente. Cable de cobre aislado multifilar calibre #10 AWG de 8" largo	—	1	10
PGKE96	En aplicaciones con blindaje en racks pintados conectar panel CP**WSBL a barra de tierra física. Cable de cobre multifilar aislado calibre #10 de 96" largo.	—	1	10

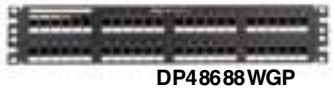
^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")
No recomendable usarse con módulos SC Dúplex. En caso de utilizar módulos SC duplex, deberan activarse dos palancas en el pánel de parcheo para poder desprender los módulos.
Incluído en cada pánel de parcheo herramienta CPT para desprender módulos *MINI-COM*.
Los módulos se venden por separado.

Desempeño Categoría 6

DP6™ Panel de Parcheo

- Excede las especificaciones de Categoría 6* incluyendo Powersum ACR, ELFEXTy Return Loss.
- Cubierta protectora para el tablero de circuito
- Diseño desmontable de tablero de circuito con 6 puertos
- Terminación al reverso de alto rendimiento tipo *GIGA-PUNCH*™
- Montables en racks de EIA 19" o 23"
- Zonas de etiquetado blancas para identificación de pánel y puertos
- Pueden ser claramente identificados con etiquetas de pag. 45 y emblemas de pag. 28
- Diagrama de alambrado claramente identificado.
- Utilizar herramienta de impacto GPDT para su instalación, ver pag. 48
- Bit de terminación plástico
- Acepta cables de 4 par trenzado no blindado sólido calibre 24 y 22 AWG de 100 Ohms

DP12688WGP


DP48688WGP

DP96688WGP

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
DP12688WGP	Panel de parcheo, 12 puertos configurado para T568A y T568B - 8 posiciones, 8 hilos. Montable en soporte tipo 89D.	—	1	10
DP24688WGP	Panel de parcheo, 24 puertos configurado para T568A y T568B - 8 posiciones, 8 hilos.	1	1	10
DP48688WGP	Panel de parcheo, 48 puertos configurado para T568A y T568B - 8 posiciones, 8 hilos.	2	1	10
DP96688WGP	Panel de parcheo, 96 puertos configurado para T568A y T568B - 8 posiciones, 8 hilos.	4	1	10

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")

*** Especificación propuesta para categoría 6**

Desempeño Categoría 5e *DP5e*™ Panel de parcheo

- Diseñado especificamente para cumplir los requerimientos de funcionamiento de categoría 5e
- Cubierta protectora para el tablero de circuito
- Diseño desmontable de tablero de circuito con 6 puertos
- Terminación al reverso tipo 110
- Montables en racks de EIA 19" o 23"
- Zonas de etiquetado blancas para identificación de panel y puertos
- Pueden ser claramente identificados con etiquetas de pag. 45 y emblemas de pag. 28
- Diagrama de alambrado claramente identificado.
- Utilizar herramienta de impacto PDT110 para su instalación, ver pag. 52
- Acepta cables de 4 par trenzado no blindado sólido calibre 24 y 22 AWG de 100 Ohms

DP125E88110U

DP245E88110U

DP485E88110U

DP965E88110U

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
DP125E88110U	Panel de parcheo, 12 puertos configurado para T568A y T568B - 8 posiciones, 8 hilos. Montable en soporte tipo 89D.	—	1	10
DP245E88110U	Panel de parcheo, 24 puertos configurado para T568A y T568B - 8 posiciones, 8 hilos.	1	1	10
DP485E88110U	Panel de parcheo, 48 puertos configurado para T568A y T568B - 8 posiciones, 8 hilos.	2	1	10
DP965E88110U	Panel de parcheo, 96 puertos configurado para T568A y T568B - 8 posiciones, 8 hilos.	4	1	10

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")

DATA-PATCH™ Panel de Parcheo 10/100 Base-T y Cables de Montaje

- Consiste en un conector hembra Telco 50 pin/25 pares por cada RJ21. Acorde a estándar industrial para mantener compatibilidad anterior
- Tablero del pánel configurado para estándar Ethernet 10Base-T y 100Base-T utilizando posiciones 1,2 y 3,6 del módulo
- *POWERSUM+*™ Ensamble de cable conectorizado a 25 pares en categoría 5 es un panel de parcheo con rendimiento mejorado presentando cable multifilar de 25 pares con *POWERSUM* y plugs para categoría 5 de 25 pares en cada extremo.
- Los paneles estan validados para categoría 5 Powersum (en el canal) cuando son utilizados con cordón de parcheo de 25 pares en categoría 5 *PANDUIT*™
- El sistema incluye *POWERSUM+* 25 pares Hydra con conector macho 25 pares; Categría 5 en un extremo y 122 plugs modulares *PAN-PLUG*™ para Ethernet 10Base-T y 100Base-T pines (1,2,3 y 6) en el otro extremo
- Todos los cordones estan probados en fábrica al 100% para secuencia de alambrado y continuidad

Número de Parte	Puertos	Dimensiones - Pulgadas (mm)	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
10/100Base-T Panel de parcheo con amarres de VELCRO ■				
DP24584TV25	24	19" (482.6mm) A x 1.39" (35.3mm) P x 1.72" (43.7mm) A	1	10
DP48584TV25	48	19" (482.6mm) A x 1.39" (35.3mm) P x 3.47" (88.1mm) A		

UTPCH8

UTPCH812PP25

Número de Parte	Angulos del conector	Longitud (pies)	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Ensamble de cable de 25 pares en categoría 5				
UTPCH8SR25	Recto con orientación derecha a 110°	8	1	10
UTPCH8SL25	Recto con orientación izquierda a 110°			
UTPCH8L25	Ambos con orientación izquierda a 110°			
UTPCH8R25	Ambos con orientación derecha a 110°			
UTPCH8LR25	110° Izquierda, 110° Derecha			
UTPCH812PP25	Recto con 12 plugs modulares *PAN-PLUG* ™			

Longitud de cables disponibles en 6, 10, 15, y 20 pies. Reemplazar 8 dentro del número de parte por longitud deseada
Ejemplo: UTPCH15SR25 es ensamble de cable ángulo recto con orientación derecha y 15 pies de longitud.

■ VELCRO ™ es una marca registrada por la empresa VELCRO

Etiquetas para Panel de Parcheo

- Proporciona una manera fácil y profesional para la identificación de paneles
- Ver siguiente información para determinar la mejor selección de etiqueta para panel de parcheo *PANDUIT*™

Número de Parte	Impresora	Material	Tamaño de etiqueta Ancho x Largo pulgadas (mm)	Cant. Paq. Est.
Para impresores de escritorio — Etiquetas con adhesivo				
CPPLF-5*	Láser y Matriz de puntos	GMPO Poliolefina	0.61 x 0.33 (15.5 x 8.4)	5000
JL43PO-1	Inyección de tinta	GMPO5 Poliolefina	2.60 x 0.34 (66.0 x 8.7)	1000
JL44PO-1			3.70 x 0.34 (94.0 x 8.7)	1000
JLCPL-1			0.61 x 0.33 (15.5 x 8.4)	1000
TTC73Y-5*	Transferencia térmica	GMY4 Poliéster	2.60 x 0.34 (66.0 x 8.7)	5000

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de etiquetas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.
*Números de parte mostrados son de color blanco. Más colores disponibles, ver página 119 para información para ordenar.

LS3E

Número de Parte	Material	Tamaño de etiqueta Ancho x Largo pulgadas (mm)	Etiquetas Por Rollo	Cant. Paq. Est.
Para impresora portátil *PAN-QUIK*™ LS3E — Etiquetas con adhesivo				
L3CPLFWH*	GMY Poliéster	1.23 x 0.33 (31.1 x 8.5)	500	1 Roll
L3PP2WH*	GMY Poliéster	3.68 x 0.25 (93.5 x 6.3)	100	1 Roll

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de rollos necesarios en múltiplos de Paquete Estándar.
*Número de parte mostrados son de color blanco. Más colores disponibles, ver página 119 para información para ordenar.
Para información de páneles de parcheo ver páginas 41 - 43.

- Ver siguiente tabla para determinar rápidamente la mejor opción de etiqueta para el panel de parcheo *PANDUIT*

CPPKTG24WBL† CPPKTG48WBL
CPPKT5E24WBL CPPKT5E48WBL

Tipo de impresora				
Láser	Inyección de tinta	Transferencia térmica	Matriz de puntos	LS3E
CPPLF-5	JL43PO-1	TTC-CPL-.5 o TTC73Y-5	CPPLF-5	L3CPLFWH

DP24688WGP† DP48688WGP
DP96688WGP DP245E88110U
DP485E88110U DP965E88110U

Tipo de impresora				
Láser	Inyección de tinta	Transferencia térmica	Matriz de puntos	LS3E
CPPLF-5	JL44PO-1	TTC-CPL-.5	CPPLF-5	L3CPLFWH o L3PP2WH

CPPL24WBL†CPPL48WBL
CPP24WBL CPPL24WRBL
CPPL32WBL CPP48WBL

Tipo de impresora				
Láser	Inyección de tinta	Transferencia térmica	Matriz de puntos	LS3E
CPPLF-5	JL43PO-1	TTC-CPL-.5 o TTC73Y-5	CPPLF-5	L3CPLFWH

CPPL24M6BL †CPPL48M6BL

Tipo de impresora				
Láser	Inyección de tinta	Transferencia térmica	Matriz de puntos	LS3E
CPPLF-5	JL44PO-1	TTC-CPL-.5	CPPLF-5	L3CPLFWH o L3PP2WH

CP16BL†CP16WSBL

Tipo de impresora				
Láser	Inyección de tinta	Transferencia térmica	Matriz de puntos	LS3E
CPPLF-5	—	TTC-CPL-.5	CPPLF-5	—

CP24BL †CP48BL
CP72BL CP96BL
CP24WSBL CP48WSBL

Tipo de impresora				
Láser	Inyección de tinta	Transferencia térmica	Matriz de puntos	LS3E
CPPLF-5	JL43PO-1	TTC-CPL-.5 o TTC73Y-5	CPPLF-5	L3CPLFWH

CWPP12WBL† CPP12WBL

Tipo de impresora				
Láser	Inyección de tinta	Transferencia térmica	Matriz de puntos	LS3E
CPPLF-5 o JL43PO-1	JL43PO-1	TTC-CPL-.5 o TTC73Y-5	CPPLF-5	L3CPLFWH

†Indica el número de parte de la foto. El resto de los números de parte debajo de la foto son similares en diseño.

GIGA-PUNCH™ Categoría 6* Sistema de Impacto

- Excede las especificaciones de desempeño para Categoría 6a
- Incremente en un 44% la capacidad de cables adiferencia de los sitemas estándar 110
- Aloja cables circulares y semicirculares
- Utiliza contactos y metodología de ensable del estándar industrial 110

GIGA-PUNCH Categoría 6 Juego de Terminación con Alta Densidad

GPKBW144

GPKBW432

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
GPKBW144	Juego de terminación de alta densidad para 144 pares con base	1	10
GPKBW432	Juego de terminación de alta densidad para 1432 pares con base	1	10

El Juego incluye base, galletas de 4 pares, etiquetas/soporte de etiqueta.
Para mayor informacion en opciones de identificación ver página 52

GIGA-PUNCH Categoría 6 Juego de Terminación con Densidad Estándar

GPKBW24

GPKBW72

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
GPKBW24	Juego de terminación para 24 puertos (96 pares) con base	1	10
GPKBW72	Juego de terminación para 72 puertos (288 pares) con base	1	10

El Juego incluye base, galletas de 4 pares, etiquetas/soporte de etiqueta.
Para mayor información en opciones de identificación ver página 52

GIGA-PUNCH Categoría 6 — Juego de Panel Montable en Rack de 19"

GPB484R2

GPB484R4WJ

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios deRack^	Cant. Paq. Est.
GPB484R2	Dos bases de 96 pares premontadas en el panel, incluye juego de galletas de 4 pares.	2	1
GPB484R4WJ	Dos bases de 96 pares y puente para cables premontados en el panel, incluye juego de galletas de 4 pares.	4	1

El Juego incluye base, galletas de 4 pares, etiquetas/soporte de etiqueta.
^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")
Para mayor información en opciones de identificación ver página 52
Los páneles se venden por separado, ver página 49.

* Especificación industrial propuesta para categoría 6

GIGA-PUNCH™ Categoría 6* — Galletas

GPCB4

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
GIGA-PUNCH Galletas de 4 pares			
GPCB4-X	Un IDC Dual termina cable #22-26 AWG, sólido o multifilar UTP (Area de parcheo cruzada del bloque de parcheo acepta cables individuales o conector de cable de parcheo)	10 pzas.	1000 pzas.
GPCB4-C		100 pzas	1000 pzas.
GIGA-PUNCH Galletas de 5 pares			
GPCB5-X	Un IDC Dual termina cable #22-26 AWG, sólido o multifilar UTP (Area de parcheo cruzada del bloque de parcheo acepta cables individuales o conector de cable de parcheo)	10pzas.	1000 pzas
GPCB5-C		100 pzas.	1000 pzas.

GIGA-PUNCH Categoría 6 — Bases d Alta Densidad

GPB144-X

GPBW144-X

GPB432-X

GPBW432-X

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
Base de alta densidad para 144 pares — Sin soporte		
GPB144-X	Acomoda y sujeta cable UTP para terminación en categoría 6 - galletas de 4 pares. (Termina 144 pares) (Nueve de 4 pares por fila)	10 pzas.
Base de alta densidad para 144 pares — Con soporte		
GPBW144-X	Acomoda y sujeta cable UTP para terminación en categoría 6 - galletas de 4 pares. (Termina 144 pares) (Nueve de 4 pares por fila)	10 pzas.
Base de alta densidad para 432 pares — Sin soporte		
GPB432-X	Acomoda y sujeta cable UTP para terminación en categoría 6 - galletas de 4 pares. (Termina 432 pares) (Nueve de 4 pares por fila)	10 pzas.
Base de alta densidad para 432 pares — Con soporte		
GPBW432-X	Acomoda y sujeta cable UTP para terminación en categoría 6 - galletas de 4 pares. (Termina 432 pares) (Nueve de 4 pares por fila)	10 pzas.

Nota: Todas las bases de alta densidad estan diseñadas para trabajar con la mayoria de los cables redondos de diametro exterior máximo de 5.08mm (.200").
Nota 2: Cuando se apilan bases de alta densidad ver instrucciones de instalación GIGA-PUNCH (NP153).
Pueden ser claramente identificados con etiquetas de impacto. Ver página 52

GIGA-PUNCH Categoría 6 — Bases de Densidad Estándar

GPB24-X

GPBW24-X

GPB72-X

GPBW72-X

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
Base 24 puertos/4 pares — Sin soporte		
GPB24-X	Acomoda y sujeta cable UTP para terminación en categoría 6 - galletas de 4 pares. (Termina 96 pares) (Seis de 4 pares por fila)	10 pzas.
Base 24 puertos/4 pares — Con soporte		
GPBW24-X	Acomoda y sujeta cable UTP para terminación en categoría 6 - galletas de 4 pares. (Termina 96 pares) (Seis de 4 pares por fila)	10 pzas.
Base 72 puertos/4 pares — Sin soporte		
GPB72-X	Acomoda y sujeta cable UTP para terminación en categoría 6 - galletas de 4 pares. (Termina 288 pares) (Seis de 4 pares por fila)	10 pzas.
Base 72 puertos/4 pares — Con soporte		
GPBW72-X	Acomoda y sujeta cable UTP para terminación en categoría 6 - galletas de 4 pares. (Termina 288 pares) (Seis de 4 pares por fila)	10 pzas.

Pueden ser claramente identificados con etiquetas de impacto. Ver página 52

*Categoría 6 muestra 1c - Adendum a ANSI/TIA/EIA 568-A

GIGA-PUNCH™ Puentes para cables

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
P110JTW-X	Puente para cables con soporte. Proporciona una mejor distribución del cableado cuando se usan con bases *GIGA-PUNCH*. Los soportes permiten enrutar los cables por detras de las bases.	10 pzas.
P110JT-X	Puente para cables con soporte. Proporciona una mejor distribución del cableado cuando se usan con bases *GIGA-PUNCH*.	10 pzas.

GIGA-PUNCH Herramientas de impacto

GPDTM

GPDT

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
***GIGA-PUNCH* Herramienta de impacto para 4 pares**			
GPDTM	Puede terminar hasta 4 pares a la vez.	1 pza.	10 pzas.
***GIGA-PUNCH* Cabezal de repuesto para 4 pares**			
GPDTMH	Cabezal de repuesto para herramienta de impacto *GIGA-PUNCH* de 4 pares. Incluye navaja para cortar cables.	1 pza.	10 pzas.
***GIGA-PUNCH* Navaja de repuesto para 4 pares**			
GPDTMB	Navaja de repuesto para herramienta de impacto *GIGA - PUNCH* de 4 pares.	1 pza.	10 pzas.
***GIGA-PUNCH* Herramienta de impacto simple**			
GPDT	Herramienta y navaja de impacto simple *GIGA-PUNCH* tipoIDC's. Termina y corta un cable UTP en una sola operación.	1 pza.	—
***GIGA-PUNCH* Navaja de repuesto**			
GPDTB	Navaja de repuesto para herramienta de impacto simple *GIGA-PUNCH*	1 pza.	—

PAN-PUNCH™ Categoría 5e Juego para Terminación tipo 110

- Disponibles para 100 o 300 pares con Galletas de 3, 4,o 5 pares

100 Pares

300 Pares

Número de Parte	Descripción	Color del bloque de parcheo	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Juego para terminación de 100 pares				
P110KB1003	El empaque contiene todos los componentes necesarios para alambrar la base tipo 110	Marfil Elec.	1 Jgo.	10 Jgos.
P110KB1004		Marfil Elec.	1 Jgo.	10 Jgos.
P110KB1004IG		Marfil Elec. y Gris Int.	1 Jgo.	10 Jgos.
P110KB1005		Marfil Elec.	1 Jgo.	10 Jgos.
P110KB1005IG		Marfil Elec. y Gris Int.	1 Jgo.	10 Jgos.
Juego para terminación de 300 pares				
P110KB3003	El empaque contiene todos los componentes necesarios para alambrar la base tipo 110	Marfil Elec.	1 Jgo.	10 Jgos.
P110KB3004		Marfil Elec.	1 Jgo.	10 Jgos.
P110KB3004IG		Marfil Elec. y Gris Int.	1 Jgo.	10 Jgos.
P110KB3005		Marfil Elec.	1 Jgo.	10 Jgos.
P110KB3005IG		Marfil Elec. y Gris Int.	1 Jgo.	10 Jgos.

NOTA: Es practica comun llenar cada una de las secciones de 25 pares con galletas. Cada juego contiene el número exacto para realizar dicha tarea.
Ejemplo: P110KB1004 incluye cinco galletas de 4 pares y una galleta de 5 pares por cada sección de 25 pares para sumar un total veinte galletas de 4 pares y cuatro galletas de 5 pares, asi como dos porta etiquetas y dos etiquetas.
Para mayor información en opciones de identificación ver página 52

Páneles de Impacto para Montaje en Racks de 19"

P110B100R2B

P110B100R4B

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
P110B100R2B	Incluye tornillos para montar la base al pánel y para montaje en rack. Bases, puente para cables y galletas se venden por separado.	2	1	10
P110B100R4B	Incluye tornillos para montar la base al pánel y para montaje en rack. Bases, puente para cables y galletas se venden por separado.	4	1	10

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")

PAN-PUNCH™ Categoría 5e Páneles para Montaje en Racks de 19"

P110B100R2

P110B100R4WJ

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
P110B100R2	Dos bases de 100 pares premontadas en el panel. Las galletas se venden por separado	2	1	10
P110B100R4WJ	Dos bases de 100 pares con puente para cables premontadas en el panel. las galletas se venden por separado.	4	1	10

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")
Pueden ser claramente identificados con etiquetas de impacto, ver página 52.

PAN-PUNCH™ Categoría 5e Juego de paneles para montaje en racks de 19"

P110B1003R2

P110B1003R4WJ

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Categoría 5e Paneles con bases y galletas				
P110B1003R2	Dos bases para 100 pares premontada en el panel, incluye juego de galletas de 3 pares.	2	1	10
P110B1004R2	Dos bases para 100 pares premontada en el panel, incluye juego de galletas de 4 pares.	2	1	10
P110B1004R2IG	Dos bases para 100 pares premontada en el panel, incluye juego de galletas de 4 pares.	2	1	10
P110B1005R2	Dos bases para 100 pares premontada en el panel, incluye juego de galletas de 5 pares.	2	1	10
P110B1005R2IG	Dos bases para 100 pares premontada en el panel, incluye juego de galletas de 5 pares.	2	1	10
Paneles con bases, puentes para cables y galletas				
P110B1003R4WJ	Dos bases para 100 pares y puentes para cables premontadas en el panel, incluye juego de galletas de 3 pares.	4	1	10
P110B1004R4WJ	Dos bases para 100 pares y puentes para cables premontadas en el panel, incluye juego de galletas de 4 pares.	4	1	10
P110B4R4WJIG	Dos bases para 100 pares y puentes para cables premontadas en el pánel, incluye juego de galletas de 4 pares.	4	1	10
P110B1005R4WJ	Dos bases para 100 pares y puentes para cables premontadas en el pánel, incluye juego de galletas de 5 pares.	4	1	10
P110B5R4WJIG	Dos bases para 100 pares y puentes para cables premontadas en el pánel, incluye juego de galletas de 5 pares.	4	1	10

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")
Nota: Números de Parte con terminación "IG" son de color Marfil Elec. y galletas color Gris Int. Todos los demas tienen galletas color Marfil Elec.
El juego incluye paneles, bases,galletas y etiquetas/porta etiquetas.
Para mayor información en opciones de identificación ver página 52

PAN-PUNCH ™ Categoría 5e Sistema de Torre 110

- Proporciona un sistema de parcheo cruzada
- Diseñado para aplicaciones de montaje en pared
- Disponible en configuraciones de 300 y 900 pares con galledas de 3, 4 o 5 pares
- Los puentes de cales proporcionan un mayor control horizontal del cableado
- La torre proprociona guías verticales para la instalación del cableado

P110KT300

Número de Parte	Descripción	Color de las Galletas	Cant. Paq. Est.
***PAN-PUNCH* Sistema de torre para 300 pares - incluye todos los accesorios**			
P110KT3003	El empaque contiene todos los componentes necesarios para alambrar la base tipo 110	Marfil Elec.	1 Jgo.
P110KT3004		Marfil Elec.	1 Jgo.
P110KT3004IG		Marfil Elec. y Gris Int.	1 Jgo.
P110KT3005		Marfil Elec.	1 Jgo.
P110KT3005IG		Marfil Elec. y Gris Int.	1 Jgo.
***PAN-PUNCH* Sistema de torre para 900 pares - incluye todos los accesorios**			
P110KT9003	El empaque contiene todos los componentes necesarios para alambrar la base tipo 110	Marfil Elec.	1 Jgo.
P110KT9004		Marfil Elec.	1 Jgo.
P110KT9004IG		Marfil Elec. y Gris Int.	1 Jgo.
P110KT9005		Marfil Elec.	1 Jgo.
P110KT9005IG		Marfil Elec. y Gris Int.	1 Jgo.
Torres austeras – Los componentes se venden por separado▲			
P110T300	Solo torre para 300 pares	—	1
P110T900	Solo torre para 900 pares	—	1

Nota: cada sistema de torre tiene el numero exacto de galletas para completar cada sección de 25 pares. Ejemplo: P110KT3004 incluye cinco galletas de 4 pares y una galleta de 5 pares para cada sección de 25 pares para sumar un total de sesenta galletas de 4 pares y doce galletas de 5 pares.

Para mayor informacion en opciones de identificación ver página 52

▲*GIGA-PUNCH*™ Este sistema puede ser instalado en torres individuales para incrementar la densidad a 432 pares o 1296 pares.

Administradores Verticales para Sistema de Torre 110

- Diseño con ranuras permite realizar combios facilmente
- Pueden ser montados entre torres
- Disponibles para configuraciones de 300 y 900 pares
- Diseñados para aplicaciones de montaje en pared o racks de 19"

P110VCM300

P110VCM

P110VCM900

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
Administrador vertical para usarse con el sistema de torre de 300 pares		
P110VCM300	Se monta a un costado del sistema de torre para 300 pares Construcción solida, totalmente metálica. Color: Negro	1
Administrador vertical para usarse con el sistema de torre de 900 pares		
P110VCM900	Se monta a un costado del sistema de torre para 900 pares Construcción solida, totalmente metálica. Color: Negro	1
Administrador vertical para usarse en montaje en tablero		
P110VCM	Tablero metálico blanco con anillos en D grandes, diseñado para administración de cableado vertical y horizontal montado en pared desde 100 pares en adelante. 12.7mm (½") P x 165.00mm (6 ½") A x 273.05mm (10 ¾") A.	1

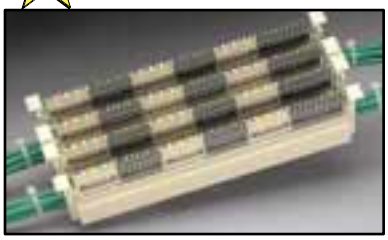
Juego de Soportes para Racks de 19" — Utilizados para Instalar Sistema de Torre y Administradores Verticales sobre racks de 19"

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
P110TB300	Para torre de 300 pares o administrador vertical. Suministrado con tornillos de montaje.	1 Jgo
P110TB900	Para torre de 900 pares o administrador vertical. Suministrado con tornillos de montaje.	1 Jgo

Nota: el juego de soportes hacen posible torres y administradores verticales en grupo de racks. Usar dos torres juntas o una torre y un administrador vertical juntos.

Desempeño Categoría 5e

PAN-PUNCH™ Categoría 5e Galletas 110



- Colores contrastantes de galletas permiten hacer ampliaciones movimientos y cambios fácilmente
- Se pueden terminar un minimo de 500 veces en aplicaciones de conexiones cruzadas
- Ranuras para cableado codificado a colores altamente visibles
- "Quiet front" elimina los cortocircuitos de contactos adyacentes
- Puede utilizarse con herramientas de impacto simple o múltiple
- Material de policarbonato de alta resistencia UL 94V-0
- Pueden ser claramente identificados. Ver pag. 52

P110CB3

P110CB4

P110CB5

Número de Parte	Descripción	Color	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
PAN-PUNCH Galleta 110 de 3 pares				
P110CB3-X	Un IDC dual termina cable UTP en base 110 y el cable UTP o cordones de parcheo para conexiones cruzadas.	Marfil Elec.	10	1000
P110CB3-C			100	1000
PAN-PUNCH Galleta 110 de 4 pares				
P110CB4-X	Un IDC dual termina cable UTP en base 110 y el cable UTP o cordones de parcheo para conexiones cruzadas.	Marfil Elec.	10	1000
P110CB4-C			100	1000
P110CB4IG-X		Gris Int.	10	1000
P110CB4IG-C			100	1000
PAN-PUNCH Galleta 110 de 5 pares				
P110CB5-X	Dual IDC terminates UTP cable on 110 base y el cable UTP o cordones de parcheo para conexiones cruzadas.	Marfil Elec.	10	1000
P110CB5-C			100	1000
P110CB5IG-X		Gris Int.	10	1000
P110CB5IG-C			100	1000

PAN-PUNCH Bases

- Canales más profundos para facilitar la instalación del cableado TIA/EIA Categoría 5e
- Diseño firme de una sola pieza
- Sección para cableado codificada en colores, altamente visible

P110BW100

P110BW300

P110B100

P110B300

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
PAN-PUNCH Base para 100 pares con soporte		
P110BW100-X	Acomoda y sujeta cable UTP para terminación con galletas 110 PAN-PUNCH . Los soportes permiten enrutar los cables por detras de las bases.	10
PAN-PUNCH Base para 300 pares con soporte		
P110BW300-X	Acomoda y sujeta cable UTP para terminación con galletas 110 PAN-PUNCH . Los soportes permiten enrutar los cables por detras de las bases.	10
PAN-PUNCH Base para 100 pares sin soporte		
P110B100-X	Acomoda y sujeta cable UTP para terminación con galletas 110 PAN-PUNCH. Para cableado instalado en estructura o racks detras de las bases.	10
PAN-PUNCH Base para 300 pares sin soporte		
P110B300-X	Acomoda y sujeta cable UTP para terminación con galletas 110 PAN-PUNCH. Para cableado instalado en estructura o racks detras de las bases.	10

Pueden ser claramente identificados con etiquetas de impacto, ver página 52.

PAN-PUNCH Puente para Cables

- Diseño en ranuras mantiene controlado los radios de curvatura el cual ayuda a cubrir los requerimientos de instalción para Categoría 5e

P110JTW-X

P110JT-X

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
Puente para cables – con soporte		
P110JTW-X	Proporciona una mejor administración de cableado cuando se usan con PAN-PUNCH. Los soportes permiten enrutar los cables por detras de las bases.	10
Puentes para cables – sin soporte		
P110JT-X	Proporciona una mejor administración de cableado cuando se usan con bases 110 PAN-PUNCH	10

Etiquetas para Sistema de Impacto

- Disponibles en 9 colores estándar
- Estilos escribibles, imprimibles en matriz de puntos y láser

Num. de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
Porta etiquetas		
P110LH	Para identificación de bases 110 estándar y de alta densidad Acepta etiquetas mostradas a continuación	6 pzas.

INFORMACION PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar .

Número de Parte	Tipo de base de impacto	Formato preimpreso	Color	Tamaño de etiqueta Ancho x Longitud mm (pulgadas)	Cant. Paq. Est.
Etiquetas — Papel sin adhesivo (Se colocan dentro de porta etiquetas)					
DSL110*	*PAN-PUNCH*™ Estándar	Esquemáticos para 3,4 y 5 de 4 pares	Blanco	199.9 x 12.2 (7.87 x 0.48)	1 Paq. (6 pzas.)
DSLGP*	*GIGA-PUNCH*™ Estándar	Esquemáticos para 6 de 4 pares		199.9 x 24.6 (7.87 x 0.97)	
DSLGP9*	*GIGA-PUNCH* Alta Densidad	Esquemáticos para 9 de 4 pares			

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar..
*El número de parte mostrado es de color blanco. Más colores disponibles, ver pag. 119

Número de Parte	Tipo de impresora	Material	Color	Tamaño de etiqueta Ancho x Longitud mm (pulgadas)	Cant. Paq. Est.
Para impresoras de escritorio — Etiquetas sin adhesivo (Se colocan dentro de porta etiquetas)					
DS110*	Láser y Matriz de puntos	Papel sin adhesivo	Blanco	199.9 x 12.2 (7.87 x 0.48)	50
Para impresoras de escritorio — Etiquetas con adhesivo (Se colocan por encima de porta etiquetas)					
PDL-403-1*	Matriz de puntos	GMY Poliéster	Blanco	7.50 x 0.50 (190.5 x 12.7)	1000
PLL-22-PO-1*	Láser	GMPO Poliolefina	Blanco	7.88 x 0.50 (200.1 x 12.7)	1000
JL22PO-1	Inyección de tinta	GMPO5 Poliolefina	Blanco	7.88 x 0.50 (200.1 x 12.7)	1000
TTC-DS110-.5	PTR2E‡, PTR3E Transferencia térmica	GMY4 Poliéster	Blanco	7.88 x 0.50 (200.1 x 12.7)	500

INFORMACION PARA PEDIDO:
Ordenar número de etiquetas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.
*El número de parte mostrado es de color blanco. Más colores disponibles, ver pag. 119

Herramienta de Impacto y Accesorios

- Termina los alambres en la sección de los cables y galletas 110 de parcheo cruzada
- Navaja reversible para dar opción a terminar los alambres sin cortar el conductor
- Herramienta de impacto para 5 pares ensambla galletas de 3,4 o 5 pares en la base 110

PDT110M

PDT110

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja. Est.
Herramienta de impacto para 5 pares			
PDT110M	Puede terminar hasta 5 pares a la vez	1	10
Cabezal de repuesto			
PDH110M	Cabezal de repuesto para herramienta de impacto para 5 pares	1	10
Navaja de repuesto			
PDB110M	Navaja de repuesto para herramienta de impacto de 5 pares	1	10
Herramienta de impacto simple			
PDT110	Herramienta y navaja de impacto simple para IDC tipo 110. Termina y corta cable UTP en una sola operación	1	—
Navaja de repuesto			
PDTH110	Navaja de repuesto para herramienta de impacto simple	1	—

PAN-PUNCH™ Categoría 3 Juegos Precableados

- Proporciona una conexión fácil y rápida al equipo de red
- Juego precableado comprobado al 100% en fábrica
- Diseñado para aplicaciones de montaje en pared.
- Disponible en configuraciones de 100 y 300 pares
- Versiones de conectores macho y hembra
- Extensiones de 6" desde la parte superior o inferior
- Disponibles en bases de 100 y 300 pares con galletas 110 de 3, 4 o 5 pares

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
PAN-PUNCH Juegos precableados -Alambrado por la parte superor con conector hembra		
*P110KB1003CTF	Base para 100 pares con soporte, con galletas de 3 pares	1
*P110KB3003CTF	Base para 300 pares con soporte, con galletas de 3 pares	1
PAN-PUNCH Juegos precableados -Alambrado por la parte inferior con conector hembra		
*P110KB1003CBF	Base para 100 pares con soporte, con galletas de 3 pares	1
*P110KB3003CBF	Base para 300 pares con soporte, con galletas de 3 pares	1
PAN-PUNCH Juegos precableados -Alambrado por la parte superor con conector macho		
*P110KB1003CTM	Base para 100 pares con soporte, con galletas de 3 pares	1
*P110KB3003CTM	Base para 300 pares con soporte, con galletas de 3 pares	1
PAN-PUNCH Juegos precableados -Alambrado por la parte inferior con conector macho		
*P110KB1003CBM	Base para 100 pares con soporte, con galletas de 3 pares	1
*P110KB3003CBM	Base para 300 pares con soporte, con galletas de 3 pares	1

El juego incluye base, galletas etiquetas/porta etiquetas
*Existen galletas de 4 y 5 pares, solamente hay que sustituir 4 o 5 dentro del número de parte Ejemplo P110KB1004CTF

GIGA-PUNCH™ Conectores para Cordones de Parcheo

- Abrazadera plásticas en la cubierta proporciona un alambrado sencillo
- Los IDC proporcionan conexiones más fuertes y confiables
- El alivio de tensión reduce la tensión en el cable
- Polarizado para evitar una instalación invertida en las galletas
- La cubierta transparente de policarbonato mantiene visible a los alambres después de su instalación

GPC5E1

GPC5E2

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja. Est.
GPC5E1-X	Contiene alojamiento a presión de dos piezas, el cable sera suministrado por el usuario. Termina un par de cable sólido o multifilar de 24 AWG.	10	100
GPC5E2-X	Contiene alojamiento a presión de dos piezas, el cable sera suministrado por el usuario. Termina dos pares de cable sólido o multifilar de 24 AWG.	10	100

PAN-PUNCH™ Conectores para Cordones de Parcheo para 110

- Abrazadera plásticas en la cubierta proporciona un alambrado sencillo
- Los IDC proporcionan conexiones más fuertes y confiables
- El alivio de tensión reduce la tensión en el cable
- Polarizado para evitar una instalación invertida en las galletas
- La cubierta transparente de policarbonato mantiene visible a los alambres después de su instalación

P110PC1

P110PC2

P110PC3

P110PC4

Número de Parte	Descripción	Num. de Pares	Color	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
P110PC1-X	Contiene alojamiento a presión de dos piezas, el cable sera suministrado por el usuario. Termina 1 par de cable sólido o multifilar de 24 AWG.	1	Gris Int.	10	100
P110PC2-X	Contiene alojamiento a presión de dos piezas, el cable sera suministrado por el usuario. Termina 2 pares de cable sólido o multifilar de 24 AWG.	2	Gris Int.	10	100
P110PC3-X	Contiene alojamiento a presión de dos piezas, el cable sera suministrado por el usuario. Termina 3 pares de cable sólido o multifilar de 24 AWG.	3	Gris Int.	10	100
P110PC4-X	Contiene alojamiento a presión de dos piezas, el cable sera suministrado por el usuario. Termina 3 pares de cable sólido o multifilar de 24 AWG.	4	Gris Int.	10	100

GIGA-PUNCH™ Cordones de Parcheo

GPPC1IG

GPPC2IG

GPPC4IG

GPPC4IGA

GPPC4IGB

Num. de Parte	Descripción	Longitud (pies)	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
*GPPC1IG3	Cordón de parcheo terminado en fábrica. Un conector GIGA -PUNCH de 1 par en cada extremo. Cumple los requerimientos de desempeño para categoría 5e	3	1	10
*GPPC2IG3	Cordón de parcheo terminado en fábrica. Un conector GIGA -PUNCH de 2 pares en cada extremo. Cumple los requerimientos de desempeño para categoría 5e	3	1	10
GPPC4IG3	Cordón de parcheo terminado en fábrica. Un conector GIGA -PUNCH de 4 pares en cada extremo. Cumple los requerimientos de desempeño para categoría 6*	3	1	10
*GPPC4IG3A	Cordón de parcheo terminado en fábrica. Un conector GIGA -PUNCH de 4 pares en un extremo y un PAN-PLUG™ RJ45 cableado a 568A en el otro extremo. Cumple los requerimientos de desempeño para categoría 6*	3	1	10
*GPPC4IG3B	Cordón de parcheo terminado en fábrica. Un conector GIGA -PUNCH de 4 pares en un extremo y un PAN-PLUG™ RJ45 cableado a 568B en el otro extremo. Cumple los requerimientos de desempeño para categoría 6*	3	1	10

*Tambien disponibles en longitudes de 5, 7, 9, 14 y 20 pies.
Para ordenar una pieza en diferente longitud, sustituir el num. 3 del num. de parte con la longitud deseada
Ejemplo: GPPC4IG5B es para 5 pies de longitud

PAN-PUNCH™ Cordones de Parcheo 110

Número de Parte	Descripción	Num. de Pares	Longitud (pies)	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
P110PC1IG2 P110PC1IG4 P110PC1IG5 P110PC1IG6	Conector 110 con conector 110 terminado en fábrica, conector 110 de 1- par en ambos extremos.Cumple los requerimientos de desempeño para categoría 3	1	2 4 5 6	1	10
P110PC2IG2 P110PC2IG4 P110PC2IG5 P110PC2IG6	Conector 110 con conector 110 terminado en fábrica, conector 110 de 2- pares en ambos extremos.Cumple los requerimientos de desempeño para categoría 5	2	2 4 5 6	1	10
P110PC3IG2 P110PC3IG4 P110PC3IG5 P110PC3IG6	Conector 110 con conector 110 terminado en fábrica, conector 110 de 3- pares en ambos extremos.Cumple los requerimientos de desempeño para categoría 5	3	2 4 5 6	1	10
P110PC4IG2 **P110PC4IG4** **P110PC4IG5** **P110PC4IG6**	Conector 110 con conector 110 terminado en fábrica, conector 110 de 4- pares en ambos extremos.Cumple los requerimientos de desempeño para categoría 5	4	2 4 5 6	1	10
P110PC4IG2A P110PC4IG4A P110PC4IG5A P110PC4IG6A	Conector 110 de 4 pares con PAN-PLUG™ RJ45 modular cableado a T568A. Cumple los requerimientos de desempeño para categoría 5	4	2 4 5 6	1	10
P110PC4IG2B P110PC4IG4B P110PC4IG5B P110PC4IG6B	Conector 110 de 4 pares con PAN-PLUG™ RJ45 modular cableado a T568A. Cumple los requerimientos de desempeño para categoría 5	4	2 4 5 6	1	10

También disponibles en longitudes de 7, 8, 9, 12, 15 y 18 pies

* Especificación industrial propuesta para categoría 6

NUEVO! *OPTICOM*™ *HD* Cajas para Conectores de Fibra Óptica

- Guias en forma de abanico con retenedores protegen las fibras y mantienen el control de radios de curvatura.
- Cubierta rectráctil maximisa el acceso a los conectores para movimientos, ampliaciones y cambios.
- Montables en estándar EIA y WECO
- Incluye anillos para administración de cableado HDFEVCMR
- Incluye juego de accesorios para enrutar fibra óptica y etiquetas para identificación

Número de Parte	Descripción	Color	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.
***OPTICOM HD* Caja de 13" para fibra óptica montable en rack de 19"**				
HDFE48FJ13	*OPTICOM HD* Caja para fibra acepta 48 módulos* FJ	Blanco Mate	3	1
HDFE72FC13	*OPTICOM HD* Caja para fibra con 72 adaptadores FC con ferrules cerámicos.	Blanco Mate	3	1
HDFE72SC13	*OPTICOM HD* Caja para fibra con 72 adaptadores SC con ferrules cerámicos.	Blanco Mate	3	1
***OPTICOM HD* Caja de 17" para fibra óptica montable en rack de 19" o 23"**				
HDFE72FC17	*OPTICOM HD* Caja para fibra con 72 adaptadores FC con ferrules cerámicos.	Blanco Mate	3	1
HDFE72FJ17	*OPTICOM HD* Caja para fibra acepta 72 módulos* FJ	Blanco Mate	3	1
HDFE72SC17	*OPTICOM HD* Caja para fibra con 72 adaptadores SC con ferrules cerámicos.	Blanco Mate	3	1
HDFE96FC17	*OPTICOM HD* Caja para fibra con 96 adaptadores FC con ferrules cerámicos.	Blanco Mate	3	1
HDFE96SC17	*OPTICOM HD* Caja para fibra con 96 adaptadores SC con ferrules cerámicos.	Blanco Mate	3	1
HDFE144SC17	*OPTICOM HD* Caja para fibra con 144 adaptadores SC con ferrules cerámicos.	Blanco Mate	3	1

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")
*Los módulos FJ se venden por separado, ver página 7.

NUEVO! *OPTICOM HD* Cajas para Módulos de fibra óptica

- Facilita ampliaciones en el sistema
- Soporta aplicaciones de segmentación y WDM
- Guias en forma de abanico con retenedores protegen las fibras y mantienen el control de radios de curvatura.
- Cubierta rectráctil maximiza el acceso a los conectores para movimientos, ampliaciones y cambios.
- Montables en estándar EIA y WECO
- Incluye anillos para administración de cableado HDFEVCMR
- Incluye juego de accesorios para enrutar fibra óptica y etiquetas para identificación

HDFEM13

Número de Parte	Descripción	Color	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.
HDFEM13	*OPTICOM HD* Caja de 13" para módulos de fibra, acepta 12 módulos *OPTICOM HD*. Equipado con 6HDFMB.	Blanco Mate	3	1
HDFEM17	*OPTICOM HD* Caja de 17" para módulos de fibra, acepta 16 módulos *OPTICOM HD* . Equipado con 8 HDFMB.	Blanco Mate	3	1

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")

NUEVO! *OPTICOM HD* Módulo con Conectores Precableados y Cable de Parcheo

- Soporta 6 fibras con módulos SC y FC
- Los módulos *OPTI-JACK*™ soportan 12 fibras (6 clavijas)
- Precableados con 5 metros de fibra forrada (9/125µm)
- Diseñado para usarse con Cajas para fibra *OPTICOM HD*

HDFM6FC

Número de Parte	Descripción	Color	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
HDFM6FC	*OPTICOM HD* Módulo para fibra con 6 conectores FC	Blanco Mate	1	10
HDFM6FJ	*OPTICOM HD* Módulo para fibra con 6 módulos *OPTI-JACK*	Blanco Mate	1	10
HDFM6SC	*OPTICOM HD* Módulo para fibra con 6 conectores SC	Blanco Mate	1	10
HDFMB	*OPTICOM HD* Tapa ciega para módulo de fibra	Blanco Mate	1	10

NUEVO *OPTICOM™ HD* Anillo para Administración de Cableado Vertical

HDFEVCMR

Número de Parte	Descripción	Color	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
HDFEVCMR	*OPTICOM HD* Anillo plástico para administración de cableado vertical para cajas. Cada caja *OPTICOM HD* incluye dos anillos de repuesto	Blanco Mate	1	10

NUEVO *OPTICOM HD* Caja para Empalme

- Gaveta deslizable para maximizar el acceso
- Incluye juego para enrutar e identificar cableado de fibra

HDFES13

Número de Parte	Descripción	Color	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.
HDFES13	*OPTICOM* HD Caja para empalme de 13". Soporta hasta 72 empalmes de fusión o mecánicos y acepta hasta 6 charolas para empalmes FST6.	Blanco Mate	3	1
HDFES17	*OPTICOM* HD Caja para empalme de 17". Soporta hasta 96 empalmes de fusión o mecánicos y acepta hasta 8 charolas para empalmes FST6.	Blanco Mate	3	1

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")
Se requiere usar charolas para empalme FST6, ver pag. 62

OPTICOM Cajas para Fibra Óptica para Montaje en Rack

- Apropiado para una gran variedad de aplicaciones
- Puede sere montado en cualquier rack con estándar EIA 19" o 23"
- Disponibles con conectores FC, ST*, SC simplex y dúplex
- Control de radios de curvatura integrado
- Incluye juego para enrutar e identificar cableado de fibra
- Cerradura como opcional (FEL)
- Cajas FRME36 y FRME54 incluyen charola deslizable y articulada hacia abajo para permitir el acceso

FRME36EBL

FRME54EBL

FRME72EBL

FRME72E5BL

Número de Parte	Descripción	Color	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.
FRME36EBL	Acepta hasta 6 paneles▲FAP o FMP. Incluye 3 paneles con tapa ciega, Dimensiones: 89mm (3.5") A x 317.5mm (12.5") P x 467.6mm (18.41") A	Negro	2	1
▲ Soporta hasta 48 ST o 72 SC cuando se utiliza con panel FAP (ver pag. 60) o 72 módulos *OPTI-JACK™* cuando se utiliza con panel FMP6.				
FRME54EBL	Acepta hasta 9 paneles▲FAP o FMP. Incluye 4 paneles con tapa ciega, Dimensiones: 133.4mm (5.25") A x 317.5mm (12.5") P x 467.6mm (18.41") A	Negro	3	1
▲ Soporta hasta 72 ST o 108 SC cuando se utiliza con panel FAP (ver pag. 60) o 108 módulos *OPTI-JACK™* cuando se utiliza con panel FMP6.				
FRME72EBL	Acepta hasta 12 paneles▲FAP o FMP. Incluye 6 paneles con tapa ciega, Dimensiones: 176.3mm (6.94") A x 297.8mm (11.73") P x 465.1mm (18.31") A	Negro	4	1
▲ Soporta hasta 96 ST o 144 SC cuando se utiliza con pánel FAP (ver pag. 60) o 144 módulos *OPTI-JACK™* cuando se utiliza con panel FMP6.				
FRME72E5BL	Acepta hasta 12 paneles▲FAP o FMP. Incluye 6 paneles con tapa ciega, Dimensiones: 215.9mm (8.5") A x 294.8mm (11.61") P x 465.1mm (18.31"). Requiere paneles adicionales por separado	Negro	5	1
▲ Soporta hasta 144 ST o SC cuando se utiliza con panel FAP_E (ver pag. 60) o 192 módulos *OPTI-JACK™* cuando se utiliza con pánel FMPE8.				

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")
El juego de accesorios para enrutar el cable de fibra óptica incluye varios componentes tales como: abrazaderas plásticas soporte para abrazaderas plásticas , montajes con dorso adhesivo, funda en espiral y zapata para tierra física.

* ST es una marca registrada de Lucent Technologies

OPTICOM™ Cajas para Fibra Óptica para Montaje en Rack (continuación)

FRME48AIBL

FRME48AINSBL

Número de Parte	Descripción	Color	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.
FRME48AIBL	Acepta hasta 24 acopladores de ½ con inclinación. Incluye 24 acopladores con inclinación y cubierta protectora. Dimensiones: 130.2mm (5.12") A x 146.9mm (5.78") P x 482.6mm (19") A.	Negro	3	1
FRME48AINSBL	Acepta hasta 24 acopladores de ½ con inclinación.Incluye 24 acopladores con inclinación y cubierta protectora. Dimensiones: 130.2mm (5.12") A x 146.9mm (5.78") P x 482.6mm (19") A.	Negro	3	1

NOTE: Soporta hasta 48 ST o módulos *OPTI-JACK*™
^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")

OPTICOM Cajas para Fibra Óptica para Montaje en Rack con Adaptador

FRME36ESTBL

FRME54ESTBL

FRME72ESTBL

FRME72EFCBL

Número de Parte	Descripción	Color	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.
FRME36ESTBL	Ensamblado en fábrica con 36 adaptadores ST* con ferrules de bronce fosforoso. Dimensiones: 3.5" (89mm) A x 12.5" (317.5mm) P x 18.41" (467.6mm) A	Negro	2	1
FRME54ESTBL	Ensamblado en fábrica con 54 adaptadores ST* con ferrules de bronce fosforoso. Dimensiones: 5.25"(133.4mm) A x 12.5" (317.5mm) P x 18.41" (467.6mm) A	Negro	3	1
FRME72ESTBL	Ensamblado en fábrica con 72 adaptadores ST* con ferrules de bronce fosforoso. Dimensiones: 6.94" (176.3mm) A x 11.73" (297.8mm) P x 18.31" (465.1mm) A	Negro	4	1
FRME72EFCBL	Ensamblado en fábrica con 72 adaptadores FC con ferrules de bronce fosforoso. Dimensiones: 6.94" (176.3mm) A x 11.73" (297.8mm) P x 18.31" (465.1mm) A	Negro	4	1
FRME72EFCZBL	Ensamblado en fábrica con 72 adaptadores FC con ferrules cerámicos. Dimensiones: 6.94"(176.3mm)A x 11.73"(297.8mm) P x 18.31"(465.1mm) A	Negro	4	1
FRME72ESCBL	Ensamblado en fábrica con 72 adaptadores SC con ferrules de bronce fosforoso. Dimensiones: 6.94" (176.3mm) A x 11.73" (297.8mm) P x 18.31" (465.1mm) A	Negro	4	1
FRME72ESCZBL	Ensamblado en fábrica con 72 adaptadores FC con ferrules cerámicos. Dimensiones: 6.94" (176.3mm) A x 11.73" (297.8mm) P x 18.31" (465.1mm) A	Negro	4	1

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")
El juego de accesorios para enrutar el cable de fibra óptica incluye varios componentes tales como: abrazaderas plásticas soporte para abrazaderas plásticas, montajes con dorso adhesivo, funda en espiral y zapata para tierra física
Los adaptadores para fibra FAP y páneles para multimedia FMP se venden por separado, ver pag. 59.

OPTICOM Cajas para Empalme de Fibra Óptica para Montaje en Rack

FRME72SBL

FRME108SBL

FRME144SBL

Número de Parte	Descripción	Color	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.
FRME72SBL	*OPTICOM* Caja para empalme de 72 fibras ópticas ▲.	Negro	2	1
FRME108SBL	*OPTICOM* Caja para empalme de 108 fibras ópticas ▲.	Negro	3	1
FRME144SBL	*OPTICOM* Caja para empalme de 144 fibras ópticas ▲.	Negro	4	1

▲Se necesita utilizar charolas para empalme FST6, Ver pag. 62.
^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")

* ST es una marca registrada de Lucent Technologies

OPTICOM ™ Charolas

- Excelente para aplicaciones de multimedia presentes y futuras El diseñopermite ampliarse fácil y rapidamente
- Cubierta posterior de charola permite acceso sencillo al empalme y almacenaje del cable
- Espacio en posterior de charola para la instalación del empalme
- Entrada del cable por sus costados y parte posterior
- Montable en racks con estándar EIA 19"
- Pin de referencia permite aliniar la charola con el panel de parcheo modular para facilitar su instalación en el rack
- Charola FMT24 esta diseñada para aceptar un interducto de hasta 1"; Charola FMT48 esta diseñada para aceptar un interducto de hasta 1½"
- Las entradas de cable laterales estan diseñadas para aliniarse administradores verticales *PANDUIT* ™
- Incluye juego para enrutar cableado de fibra óptica y cubierta posterior

FMT24

FMT48

FMTJW24

FMTJW48

Número de Parte	Descripción	Color	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.
***OPTICOM* Charolas**				
FMT24	Se monta detras del panel de parcheo modular *MINI-COM* de 24 puertos o panel de parcheo modular metálico. Dimensiones: 1.69" (43mm) A x 18.27" (464mm) A x 11.18" (284mm) P	Negro	1	1
FMT48	Se monta detras del panel de parcheo modular *MINI-COM* de 48 puertos o panel de parcheo modular metálico. Dimensiones: 3.44" (87mm) A x 18.27" (464mm) A x 11.18" (284mm) P	Negro	2	1
***OPTICOM* Charolas con adaptador para panel de parcheo**				
FMTJW24	Acepta 4 paneles FAP o FMP. Incluye CFAPPBL1. Dimensiones: 1.69" (43mm) A x 18.27" (464mm) A x 11.18" (284mm) P.	Negro	1	1
FMTJW48	Acepta 8 paneles FAP o FMP. Incluye CFAPPBL2. Dimensiones: 3.44" (87mm) A x 18.27" (464mm) A x 11.18" (284mm) P.	Negro	2	1

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")
El juego de accesorios para enrutar el cable de fibra óptica incluye varios componentes tales como: abrazaderas plásticas montajes con dorso adhesivo, interducto y corona aislante.
Los adaptadores para fibra FAP y paneles para multimedia FMP se venden por separado, ver pag. 59.

Panel de Parcheo para Adaptadores para Fibra

CFAPPBL1

CFAPPBL2

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.
CFAPPBL1	Se montan en rack EIA 19" oFMT24 y acepta 4 adaptadores para fibra FAP o FMP. Dimensiones: 1.72" (43.7mm) Altura x 19" (482.6mm) Ancho	1	1
CFAPPBL2	Se montan en rack EIA 19" o FMT48 y acepta 8 adaptadores para fibra FAP o FMP. Dimensiones: 3.47" (88.14mm) Altura x 19" (482.6mm) Ancho	2	1

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")

OPTICOM Gavetas

- Gavetas deslisables hacia el frente para facilitar el acceso
- Acepta módulos *MINI-COM* ™
- Espacio en posterior de charola para la instalación del empalme
- Montable en racks con estándar EIA 19"
- Cubierta trasera articulada para facilitar el acceso
- Las entradas de cable laterales estan diseñadas para aliniarse con administrador de cableado vertical *PANDUIT* ™
- Charola FMD24 esta diseñada para aceptar un interducto de hasta 1"; Charola FMT48 esta diseñada para aceptar un interducto de hasta 1½"
- Incluye juego para enrutar cableado de fibra óptica y cubierta frontal y posterior

FMD24

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.
FMD24	Gaveta deslizable acepta hasta 4 adaptadores para fibra FAP o FMP. Dimensiones1.69"(43mm) A x 18.27"(464mm) A x 11.18"(284mm) P	1	1
FMD48	Gaveta deslizable acepta hasta 8 adaptadores para fibra FAP o FMP. Dimensiones: 3.44"(87mm) A x 18.27"(464mm) A x 11.18"(284mm) P	2	1

- Incluye abrazaderas para control de radios de curvatura
- Entrada laterales y proteriorpara cable
- Incluye bobinas para alojamiento de reserva de fibra (FMS)

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")
El juego de accesorios para enrutar el cable de fibra óptica incluye varios componentes tales como: abrazaderas plásticas montajes con dorso adhesivo, funda en espiral.
Los adaptadores para fibra FAP y páneles para multimedia FMP se venden por separado, ver pag. 59.

OPTICOM Caja para Fibra Óptica para Montaje en Pared

- Incluye juego para enrutar cableado de fibra óptica
- Capacidad para alojar empalmes usando charolas de empalme
- Cerradura para mayor seguridad
- Perfil reducido facilita su organización y administración en areas donde el espacio es limitado

FWME12EBL

FWME24EBL

FWME48EBL

FWME12ESTBL

FWME24ESTB

FWME48ESTBL

Número de Parte	Descripción	Color	Cant. Paq. Est.
***OPTICOM* Caja para fibra óptica para montaje en pared**			
FWME12EBL	Placa adaptadora acepta hasta 2 páneles ▲ para fibra FAP o FMP. Incluye un pánel adaptador FAP de tapa ciega. Dimensiones:10.0" (254mm) A x 2.25" (57mm) P x 12.0" (305mm) A	Negro	1
▲ Soporta hasta 16 ST o 24 SC cuando se utiliza con panel FAP o 24 módulos *OPTI-JACK*™ se utiliza con panel FMP6.			
FWME24EBL	Placa adaptadora acepta hasta 4 páneles▲ para fibra FAP o FMP Incluye dos FAPBRC, dos cerraduras únicas para mayor seguridad Dimensiones: 13.0"(330mm) A x 5.0"(127mm) P x 16.0"(406mm) A	Negro	1
▲ Soporta hasta 32 ST o 48 SC cuando se utiliza con panel FAP o 48 módulos *OPTI-JACK*™ se utiliza con panel FMP6.			
FWME48EBL	Placa adaptadora acepta hasta 8 páneles▲ para fibra FAP o FMP Incluye cuatro FAPBRC, dos cerraduras únicas para mayor seguridad Dimensiones: 24.0" (610mm) A x 5.0" (127mm) P x 16.0" (406mm) A	Negro	1
▲ Soporta hasta 64 ST o 96 SC cuando se utiliza con pánel FAP o 96 módulos *OPTI-JACK*™ se utiliza con panel FMP6.			
***OPTICOM* Caja para fibra óptica para montaje en pared con adaptadores para fibra**			
FWME12ESTBL	Placa adaptadora preensamblada equipada con 2 páneles el cual da para un total de 12 adaptadores ST con ferrules de bronce fosforoso. Dimensiones: 10.0"(254mm) A x 2.25"(57mm) P x 12.0"(305mm) A	Negro	1
FWME24ESTBL	Placa adaptadora preensamblada equipada con 4 páneles y 4 FAPBRC para un total de 24 adaptadores ST con ferrules de bronce fosforoso. Dos cerraduras únicas para mayor seguridad. Dimensiones: 13.0" (330mm) A x 5.0" (127mm) P x 16.0" (406mm) A	Negro	1
FWME48ESTBL	Placa adaptadora preensamblada equipada con 8 paneles y 8 FAPBRC para un total de 48 adaptadores ST con ferrules de bronce fosforoso. Dos cerraduras únicas para mayor seguridad. Dimensiones: 24.0" (610mm) A x 5.0" (127mm) P x 16.0" (406mm) A	Negro	1

El juego de accesorios para enrutar el cable de fibra óptica incluye varios componentes tales como: abrazaderas plásticas soporte para abrazadera y zapata para tierra física
Los adaptadores para fibra FAP y páneles para multimedia FMP se venden por separado, ver pag. 59.

Panel Modular Multimedia – Para usarse con Gavetas y Cajas *OPTICOM*

- El pánel acepta todols los módulos *MINI-COM*™– para personalizar su instalación para verdaderas aplicaciones de multimedia. Ver pags. 1-4 y 7-8
- Encaja rápidamente al frente de las gavetas *OPTICOM* y cajas para fibra óptica *OPTICOM*
- Excelente para aplicaciones donde se requiere integrar cableados de fibra óptica y cobre

FMP6

Número de Parte	Descripción	Color	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
FMP6	El panel acepta hasta 6 módulos *MINI-COM* para aplicaciones de fibra óptica, UTP, ScTP y coaxiales.	Negro	1	10

Tapa Ciega para Panel Modular

FAPB

Número de Parte	Descripción	Color	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
FAPB	Tapa ciega sin aberturas - reserva espacio para uso futuro.	Negro	1	10
FAPEB	Tapa ciega para panel adaptador de fibra usarse con cajas de la serie FRME72E5	Negro	1	10

* ST es una marca registrada de Lucent Technologies

Adaptadores para Panel de Fibra Óptica – Para Usarse con Cajas *OPTICOM*™

• Encaja rápidamente al frente de las gavetas *OPTICOM* para fibra óptica (con la excepción de FRME72E5BL)

FAP6WST

FAP6WSTA

FAP8WST

FAP6WSC

FAP3WDSC

FAP3WDSCA

FAP2WDSC

FAP6WDSC

FAP6WFC

FAP6WFCZ

FAP6WBSC

Número de Parte	Descripción	Color	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
FAP6WST	Precargado con 6 adaptadores ST* con ferrules de boronce fosforoso.	Negro	1	10
FAP6WSTA	Precargado con 6 adaptadores ST*en ángulo con ferrules de boronce fosforoso.	Negro	1	10
FAP8WST	Precargado con 8 adaptadores ST* con ferrules de boronce fosforoso.	Negro	1	10
FAP6WSC	Precargado con 6 adaptadores simplex SC con ferrules de boronce fosforoso.	Negro	1	10
FAP3WDSC	Precargado con 3 adaptadores dúplex SC con ferrules de boronce fosforoso.	Negro	1	10
FAP3WDSCA	Precargado con 3 adaptadores dúplex SC en angulo con ferrules de bronce fosforoso.	Negro	1	10
FAP2WDSC	Precargado con 2 adaptadores dúplex SC con ferrules de boronce fosforoso.	Negro	1	10
FAP6WDSC	Precargado con 2 adaptadores dúplex SC conferrules de boronce fosforoso.	Negro	1	10
FAP6WFC	Precargado con 6 adaptadores simplex FC con ferrules de boronce fosforoso.	Negro	1	10
FAP6WFCZ	Precargado con 6 adaptadores simplex FC con ferrules cerámicos.	Negro	1	10
FAP6WSCZ	Precargado con 6 adaptadores simplex SC con ferrules cerámicos.	Negro	1	10
FAP6WBSC	Precargado con 6 adaptadores simplex SC color beige y ferrules cerámicos.	Negro	1	10
FMP6WMTRJ	Precargado con 6 adaptadores MT-RJ.	Marfil Elec.	1	10
FMP6WMTRJBL	Precargado con 6 adaptadores MT-RJ.	Negro	1	10

Adaptadores para Panel de Fibra Óptica – Para usarse con Cajas *OPTICOM* FRME72E5BL

• FRME72E5BL localizado en página 56

FMPE8

FAP10EWSC

FAP12EWST

FAP6EWDSC

Número de Parte	Descripción	Color	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
FMPE8	El panel acepta hasta 8 módulos *MINI-COM*™ para aplicaciones de fibra óptica, UTP, ScTP y coaxial.	Negro	1	10
FAP10EWSC	Precargado con 10 adaptadores simplex SC con ferrules de boronce fosforoso.	Negro	1	10
FAP12EWST	Precargado con 12 adaptadores ST con ferrules de bronce fosforoso.	Negro	1	10
FAP6EWDSC	Precargado con 6 adaptadores duplex SC para fibra multimodo color beige con ferrulesde bronce fosforoso.	Negro	1	10
FAP6EWSDSC	Precargado con 6 adaptadores duplex SC para fibra multimodo color azul con ferrules de bronce fosforoso.	Negro	1	10

* ST es una marca registrada de Lucent Technologies

NUEVO *OPTICOM*™ Casete con Conectores Precableados y Cable de Parcheo

- Ensamblado y probado en la fábrica
- Utiliza el mismo patrón de pánel FMP y FAP para instalarse en cualquier Caja *OPTICOM* (con la excepción de FRME72E5BL)
- No se requiere terminar los conectores
- Disminuye significativamente tiempo de instalación y trabajo
- Precableados con 5 metros de fibra enrollado en el exterior del casete

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
Casete con conectores precableados y cable de parcheo de fibra multimodo		
FC6STMP5	Casete con 6 conectores ST* montados al frente y terminados con cable de parcheo de fibra óptica 62.5/125µm.	1
FC6SCMP5	Casete con 3 conectores duplex SC montados al frente y terminados cable de parcheo de 6 hilos de fibra óptica 62.5/125µm.	1
FC8FJMP5	Casete con 4 conectores FJ montados al frente y terminados con cable de parcheo de 8 hilos de fibra óptica 62.5/125µm.	1
FC12SCMP5	Casete con 6 conectores duplex SC montados al frente y terminados con cable de parcheo de 12 hilos de fibra óptica 62.5/125µm.	1
Casete con conectores precableados y cable de parcheo de fibra monomodo		
FC6STSP5	Casete con 6 conectores ST* montados al frente y terminados con fibra 9/125µm.	1
FC6SCSP5	Casete con 3 conectores duplex SC montados al frente y terminados cable de parcheo de 6 hilos de fibra óptica 9/125µm.	1
FC8FJSP5	Casete con 4 conectores FJ montados al frente y terminados con cable de parcheo de 8 hilos de fibra óptica 9/125µm.	1
FC12SCSP5	Casete con 6 conectores duplex SC montados al frente y terminados con cable de parcheo de 12 hilos de fibra óptica 9/125µm.	1

NUEVO *OPTICOM* Casete con Conectores Multifibras precableados

- Ensamblado y probado en la fábrica
- Utiliza el mismo patrón de pánel FMP y FAP para instalarse en cualquier Caja *OPTICOM* (con la excepción de FRME72E5BL)
- Sistema “Plug-N-Play” — no requere teminarse
- Disminuye significativamente tiempo de instalación y trabajo
- Utiliza cables de parcheo de fibra MPO, ver página 12

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
Casete con conectores precableados y cable de parcheo MPO multimodo		
FC6STMFCM	Casete con 6 conectores ST* montados al frente y terminados con cable de parcheo MPO 62.5/125µm.	1
FC6SCMFCM	Casete con 3 conectores duplex SC montados al frente y terminados cable de parcheo MPO 62.5/125µm.	1
FC12SCMFCM	Casete con 6 conectores duplex SC montados al frente y terminados con cable parcheo MPO 62.5/125µm.	1
FC8FJMFCM	Casete con 4 conectores FJ montados al frente y terminados con cable de parcheo MPO 62.5/125µm.	1
Casete con conectores precableados y cable de parcheo MPO monomodo		
FC6STMFCS	Casete con 6 conectores ST* montados al frente y terminados con cable de parcheo MPO 9/125µm.	1
FC6SCMFCS	Casete con 3 conectores duplex SC montados al frente y terminados cable de parcheo MPO 9/125µm.	1
FC12SCMFCS	Casete con 6 conectores duplex SC montados al frente y terminados con cable parcheo MPO 9/125µm.	1
FC8FJMFCS	Casete con 4 conectores FJ montados al frente y terminados con cable de parcheo MPO 9/125µm.	1

Disponible a partir de Abril del 2001.

* ST es una marca registrada de Lucent Technologies

NUEVO Juego de Charola para Empalme y Unidad de Ampliación

Para usarse con empalmes mecánicos o de fusión. El juego completo incluye:

- Base con dorso adhesivo para alojar empalme mecánico o de fusión (cada basealoja 6 empalmes)
- Abrazaderas plásticas para controlar cableado entrante y saliente
- Tubería de PVC para proteger la fibra desforrada después de salir o entrar en la charola
- Una charola para empalme
- Cubierta protectora

FST6

FSTK

FSTHS

Núm. de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Juego de charola para empalme			
FST6	Acomoda hasa 12 empalmes mecánicos o de fusión para usarse en caja *OPTICOM*™ para montaje en pared, Charolas y Gavetas multimedia. Dimensiones: .40"(10.2mm) A x 4.48"(113.8mm) A x 7.9"(201.6mm) L	1	10
FSTK	Acomoda hasta 6 empalmes mecánicos o de fusión Dimensiones: .38"(9.75mm) A x 3.43"(87.12mm) A x 6.65"(168.91mm) L	1	10
Unidad de ampliación para charola de empalme			
FSTHS	Acomoda dos charolas de empalme FSTK acondidionada para fiber spooling. Diseñada para usarse en caja FWME12EBL. Dimensiones: 1.6" (40.64mm) A x 3.5" (88.9mm) A x 6.5" (165.1mm) L	1	10

Panel para Controlar Radios de Curvatura

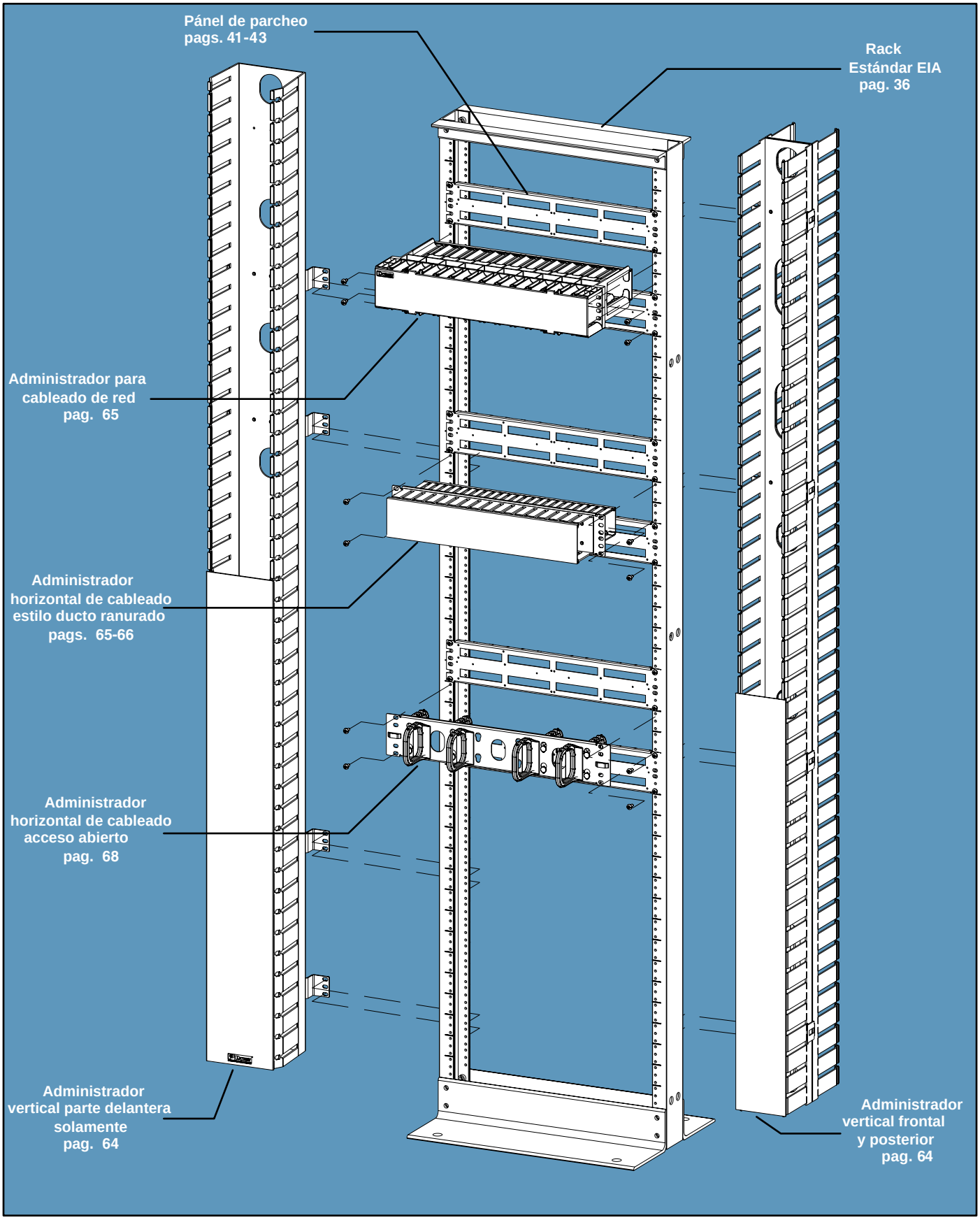
- Diseñado para usarse con cajas de montaje en pared de 24 y 48 puertos.

Núm. de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
FAPBRC	El panel ayuda a cumplir con el estándar de radios de curvatura. Encaja rápidamente en la abertura del pánel de la caja para fibra óptica *OPTICOM*	1	10

OPTICOM Administrador Vertical para Gabinete

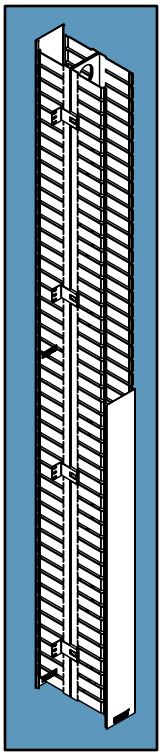
Núm. de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
CMVEB19	Administrador de cableado vertical para gabinete serie FRME72 *OPTICOM* proprocionando una canalización vertical para cableado de fibra cuando se instala en racks de 19".	1	1
CMVEB23	Administrador de cableado vertical para gabinete serie FRME72 *OPTICOM* proprocionando una canalización vertical para cableado de fibra cuandoN73 se instala en racks de 23".	1	1

Diagrama de un Sistema de Administración de Cableado

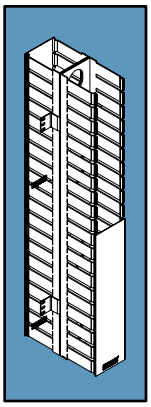


Sistema de Administración de Cableado Vertical

- Soporte estándar permite ser montado un costado del rack
- Juego opcional WMPVCB permite ser instalado en racks adyacentes
- La secuencia de las ranuras coincide con un espacio del rack (1.75"), permitiendo una via libre de acceso entre administrador horizontal y verticual cuando se han eliminado las ranuras
- Organiza el cable por la parte frontal y posterior de los racks de telecomunicaciones
- Cubierta removible facilita el acceso al cableado para revisiones rápidas.
- Administrador entregado para instalación lateral
- Equipado con soportes de instalación, tornillos y cubierta
- Los cables pasa a través de los orificios del frente hacia la parte posterior
- Los retenedores del cable lo mantienen en su lugar cuando ha sido retirado la cubierta



WMPV45



WMPV20

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Montaje posterior— Administra cableado en la parte frontal y posterior del rack				
WMPV20	Incluye ducto 4" (101.6mm) x 5" (127mm)para el frente y posterior 35" (889mm) altura.	20	1	1
WMPV45	Incluye ducto 4" (101.6mm) x 5" (127mm) para el frente y posterior 83" (2108.2mm) altura.	45	1	1
WMPVHC45	Incluye ducto 6" (152.4mm) x 6" (152.4mm) para el frente y posterior 83" (2108.2mm) altura.	45	1	1
WMPV50	Incluye ducto 4" (101.6mm) x 5" (127mm) para el frente y posterior 95" (2413mm) altura.	50	1	1
Montaje posterior—Administra cableado en la parte frontal solamente del rack				
WMPVF20	Incluye ducto 4" (101.6mm) x 5" (127mm) para el frente. 35" (889mm) altura.	20	1	1
WMPVF45	Incluye ducto 4" (101.6mm) x 5" (127mm) para el frente. 83" (2108.2mm) altura.	45	1	1
WMPVHCF45	Incluye ducto 6" (152.4mm) x 6" (152.4mm) para el frente. 83" (2108.2mm) altura.	45	1	1
Montaje frontal para racks con canales profundos - Administra cableado en la parte frontal				
WMPVFM45	Incluye ducto 4" (101.6mm) x 5" (127mm) para el frente. 83" (2108.2mm) altura.	45	1	1
WMPVFMHC45	Incluye ducto 6" (152.4mm) x 6" (52.4mm) para el frente. 83" (2108.2mm) altura.	45	1	1
Juego de soporte central para administrador vertical lateral				
WMPVCB	Soporte central WMPV para panel vertical lateral — convierte montaje lateral a central (a excepción de - WMPVFM45 y WMPVFMC45). Incluye 4 soportes.	—	1	10
Cubiertas de repuesto				
WMPV-RFC	Cubiertas de repuesto para administrador de 35" de altura.	—	1‡	—
WMPVRC	Cubiertas de repuesto para administrador de 83" de altura.	—	1‡	—

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")

Capacidad máxima para administración de cableado vertical: 4" x 5" (WMPV45): 240 Cat 5e, 24 AWG, cable UTP de 4 pares por lado
6" x 6" (WMPVHC45): 432 Cat 5e, 24 AWG, cable UTP de 4 pares por lado.

‡Ordenas dos cubiertas de repuesto por cada administrador

Sistema de Administración de Cableado Vertical con Cubiertas Articuladas

- Cubiertas articuladas en ambas direcciones

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios de Rack	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Montaje posterior - Sistema de administración de cableado vertical con cubiertas articuladas				
WMPV20H	Incluye ducto 4" (101.6mm) x 5" (127mm) para el frente, 4" (101.6mm) x 5" (127mm) posterior. 35" (889mm) altura.	20	1	—
WMPV45H	Incluye ducto 4" (101.6mm) x 5" (127mm) para el frente, 4" (101.6mm) x 5" (127mm) posterior. 83" (2108.2mm) altura.	45	1	—
WMPVF20H	Incluye ducto 4" (101.6mm) x 5" (127mm) para el frente, 35" (889mm) altura.	20	1	—
WMPVF45H	Incluye ducto 4" (101.6mm) x 5" (127mm) para el frente, 83" (2108.2mm) altura.	45	1	—

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")

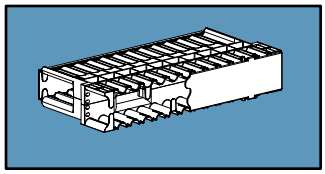
Sistema de Administración de Cableado Vertical con Cubiertas Articuladas (continuación)

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.	Cant. Paq. Est.
Cubierta articulada de repuesto para administrador vertical				
WMPV20-HRC	Cubierta articulada de repuesto para administración de cableado vertical WMPVS20, WMPVSF20, WMPVC20 y WMPVCF20; Dimensiones: 4.0" (101.6mm) A x 17.5" (444.5mm) L; se requieren 2 por cada lado del administrador.	20	1	10
WMPV45-HRC	Cubierta articulada de repuesto para administración de cableado vertical WMPVS45, WMPVSF45, WMPVC45 y WMPVCF45; Dimensiones: 4.0" (101.6mm) A x 41.5" (1054.1mm) L; se requieren 2 por cada lado del administrador.	45	1	10

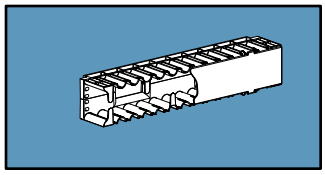
^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")

NUEVO! Administradores para Cableados de Redes

- Control de radios de curvatura integrado a lo largo del administrador
- Cubierta articulada se mueve 180°hacia arriba o abajo
- Perforaciones internas permiten cablear en ambos sentidos
- Ranuras rígidas con retenedores felxibles permiten movimientos, ampliaciones y cambios semcillos de cordones de parcheo
- Ranuras posteriores flexibles permiten terminar cordones de parcheo
- Vias de acceso posteriores permiten enrutar cableado hacia administradores verticales
- Montaje sobre rack de 19"
- Construcción de plástico sólida



NCMH2



NCMHF2

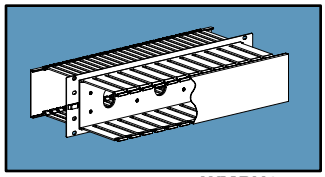
Número de Parte	Descripción	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
NCMH2	Administrador horizontal, Frente3" (76.2mm) x 3" (76.2), Posterior2" (50.8mm) x 5" (127mm); Ancho total: 19" (482.6mm). Cubierta posterior de inserción a presión	2	1	—
NCMHF2	Administrador horizontal,solo frente 3" (76.2mm) x 3" (76.2mm), Ancho total: 19" (482.6mm).	2	1	—
NCMH2-RFC	Cubierta frontal de repuesto para administrador horizontal	2	1	10
NCMHF1	Administrador horizontal, solo frente 1.5"(38mm) x 3"(76.2mm)	1	1	—
NCMH1-RFC	Cubierta frontal de repuesto para administrador horizontal	1	1	10

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")

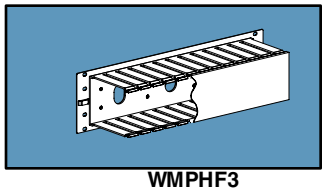
Capacidad máxima para administración de cableado horizontal:
Administrador de 1 espacio de rack: 36 Categoría 5e, 24 AWG, cable UTP de 4 pares por lado
Administrador de 2 espacios de rack: 72 Categoría 5e, 24 AWG, cable UTP de 4 pares por lado
Administrador de 3 espacios de rack: 192 Categoría 5e, 24 AWG, cable UTP de 4 pares por lado
Badaso encable con diametro externo aproximado de .187" (4.75mm)

Sistema de Administración de Cableado Horizontal de Ducto Ranurado

- Cubierta removible facilita el acceso al cableado para revisiones rápidas.
- Perforaciones internas permiten cablear en ambos sentidos
- Opción para montaje en rack de EIA 19" or 23"
- Ranuras frontales felxibles permiten movimientos, ampliaciones y cambios sencillos de cordones de parcheo
- Ranuras posteriores flexibles permiten terminar cordones de parcheo
- Vias de acceso posteriores permiten enrutar el cableado hacia administradores verticales



WMPH3

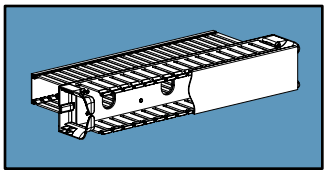


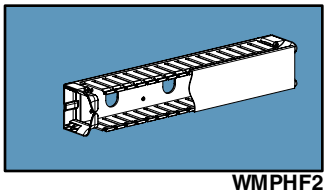
WMPHF3

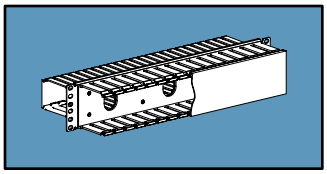
Número de Parte	Descripción	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Administrador de 3 espacios en rack – administra al frente y posterior del rack de 19"				
WMPH3	Incluye ducto 4" (101.6mm) x 5" (127mm) para el frente y posterior, 24 tronillos de montaje #12, 3 retenedores de cable y cubierta frontal y posterior. Ancho total: 20" (508mm).	3	1	—
Administrador de 3 espacios en rack – administra al frente del rack de 19"				
WMPHF3	Incluye ducto 4" (101.6mm) x 5" (127mm) para el frente, 24 tornillos de montaje #12, 3 retenedores de cable y cubierta frontal. Ancho total: 20" (508mm).	3	1	—

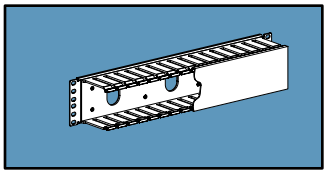
^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")

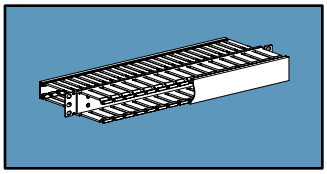
Sistema de Administración de Cableado Horizontal de Ducto Ranurado (continuación)

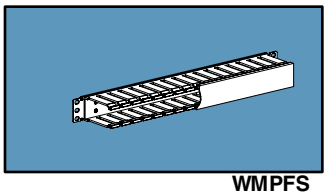

WMPH2

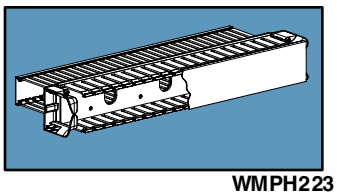

WMPHF2

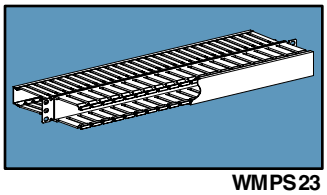

WMP1


WMPF1


WMPS


WMPFS


WMPH223


WMPS23

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Administrador de 2 espacios en rack – administra al frente y posterior del rack de 19"				
WMPH2	Incluye ducto 3" (76.2mm) x 3" (76.2mm) para el frente, 2" (50.8mm) x 5" (127mm) posterior, 2 seguros para control de radios de curvatura, 2 seguros liberadores de tensión, 24 tornillos de montaje #12, 3 retenedores de cable. Cubierta frontal y posterior. Ancho total: 20.18" (512.7mm).	2	1	—
Administrador de 2 espacios en rack – administra al frente del rack de 19"				
WMPHF2	Incluye ducto 3" (76.2mm) x 3" (76.2mm) para el frente, 2 seguros para control de radios de curvatura, 24 tornillos de montaje #12, 3 retenedores de cable y cubierta frontal. Ancho total: 20.18" (512.7mm).	2	1	—
Cubierta de repuesto				
WMPH2-RFC	Cubierta de repuesto para WMPH2, WMPHF2.	2	1	10
Administrador de 2 espacios en rack – administra al frente y posterior del rack de 19"				
WMP1	Incluye ducto 3" (76.2mm) x 3" (76.2mm) para el frente, 2" (50.8mm) x 4" (101.6mm) posterior, 24 tornillos de montaje #12, 3 retenedores de cable, 2 seguros liberadores de tensión, cubierta frontal y posterior. Ancho toal:19.0" (482.6mm).	2	1	—
Administrador de 2 espacios en rack – administra al frente del rack de 19"				
WMPF1	Incluye ducto 3" (76.2mm) x 3" (76.2mm) para el frente, 3 retenedores de cable,,24 tornillos de montaje #12, Ancho toal: 19.0" (482.6mm).	2	1	—
Cubierta de repuesto				
WMP1-RFC	Cubierta de repuesto para WMP1, WMPF1.	2	1	10
WMP1-RBC	Cubierta de repuesto para WMP1, WMPH2.	2	1	10
Administrador de 1 espacio en rack – administra al frente y posterior del rack de 19"				
WMPS	Incluye ducto 1.5" (38.1mm)x 3" (76.2mm) para el frente, 1" (25.4mm) x4" (101.6mm) posterior, 2 seguros liberadores de tensión y 24 tornillos de montaje #12. Ancho total: 19" (482.16mm).	1	1	—
WMPLS	Incluye ducto 1.5" (38.1mm)x 2" (50.8mm) para el frente, 1" (25.4mm) x4" (101.6mm) posterior y 24 tornillos de montaje #12. Ancho total: 19" (482.16mm).	1	1	—
Administrador de 1 espacio en rack – administra al frente del rack de 19"				
WMPFS	Incluye ducto 1.5" (38.1mm) x 3" (76.2mm) para el frente y 24 tornillos de montaje #12. Ancho Total: 19" (482.16mm).	1	1	—
WMPLFS	Incluye 1.5" (38.1mm) x 2" (50.8mm) front duct and #12-24 tornillos de montaje #12. Ancho total:19" (482.16mm).	1	1	—
Cubierta de repuesto				
WMPS-RFC	Cubierta de repuesto frontal.	1	1	10
WMPS-RBC	Cubierta de repuesto frontal.	1	1	10
Administra cables en rack de 23"				
WMPH323	Incluye ducto 4" (101.6mm) x 5" (127mm) para el frente y posterior, 24 tornillos de montaje #12, 3 retenedores de cable y cubierta frontal y posterior. Ancho total: 24" (609.6mm).	3	1	—
WMPHF323	Incluye ducto 4" (101.6mm) x 5" (127mm) para el frente, 24 tornillos de montaje #12, 3 retenedores de cable y cubierta frontal Ancho total24" (609.6mm).	3	1	—
WMPH223	Incluye ducto 3" (76.2mm) x 3" (76.2mm) para el frente, 2" (50.8mm) 5" (127mm) posterior, 2 seguros para control de radios de curvatura, 24 tornillos de montaje #12, 3 retenedores de cable y cubierta frontal y posterior. Ancho total: 24.18" (614.2mm).	2	1	—
WMPHF223	Incluye ducto 3" (76.2mm) x 3" (76.2mm) para el frente, 2 seguros para control de radios de curvatura, 24 tornillos de montaje #12, 3 retenedores de cable y cubierta frontal Ancho total: 24.18" (614.2mm).	2	1	—
WMPS23	Incluye ducto 1.5" (38.1mm) x 3" (76.2mm) para el frente, 1" (25.4mm) 4" (101.6mm) posterior y 24 tornillos de montaje #12, 3 retenedores de cable y cubierta frontal .Ancho total: 23" (584mm).	1	1	—
WMPFS23	Incluye ducto 1.5" (38.1mm) x 3" (76.2mm) para el frentey 24 tornillos de montaje #12, 3 retenedores de cable y cubierta frontal. Ancho Total: 23" (584.2mm).	1	1	—

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")

Sistema de Administración de Cableado Horizontal de Ducto Ranurado (continuación)

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq.. Est.	Cant. Paq. Est.
Cubiertas de repuesto				
WMPH323C	Cubiertas de repuesto para administración de cableado horizontal WMPH323. Se requieren 2 cubiertas por cada administrador	3	1	10
WMPH223C	Cubiertas de repuesto para administración de cableado horizontal WMPH223. Se requieren 2 cubiertas por cada administrador	2	1	10
WMPS23C	Cubiertas de repuesto para administración de cableado horizontal WMPS23. Se requieren 2 cubiertas por cada administrador	1	1	10

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")

Sistema de Administración de Cableado Horizontal de Ducto Ranurado con Cubierta Articulada

- Cubierta articulada en ambas direcciones y desmontable

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
19" Sistema de administración de cableado horizontal con cubierta articulada				
WMPH3H	Incluye ducto 4" (101.6mm) x 5" (127mm) para el frente y posterior, 24 tornillos de montaje #12, 3 retenedores de cable y cubierta frontal articulada. Ancho total: 20" (508mm).	3	1	—
WMPHF3H	Incluye ducto 4" (101.6mm) x 5" (127mm) para el frente, 24 tornillos de montaje #12, 3 retenedores de cable y cubierta frontal articulada. Ancho total: 20" (508mm).	3	1	—
WMPH2H	Incluye ducto 3" (76.2mm) x 3" (76.2mm) para el frente, 2" (50.8mm) x 5" (127mm) posterior, 2 seguros para control de rario de curvatura, 24 tornillos de montaje #12, 2 seguros liberadores de tensión, 3 retenedores de cable y cubierta frontal articulada. Ancho total: 20.18" (512.7mm).	2	1	—
WMPHF2H	Incluye ducto 3" (76.2mm) x 3" (76.2mm) para el frente, 2 seguros para control de rario de curvatura, 24 tornillos de montaje #12, 3 retenedores de cable y cubierta frontal articulada. Ancho total: 20.18" (512.7mm).	2	1	—
WMPSH	Incluye ducto 1.5" (38.1mm) x 3" (76.2mm) para el frente, 1" (25.4mm) x 4" (101.6mm) posterior, 2 seguros liberadores de tensión, 24 tornillos de montaje y cubierta frontal articulada. Ancho total: 19" (482.16mm).	1	1	—
WMPFSH	Incluye ducto 1.5" (38.1mm) x 3" (76.2mm) para el frente, 24 tornillos montaje y cubierta frontal articulada. Ancho total: 19" 482.16mm).	1	1	—
Cubiertas articuladas de repuesto				
WMPH2-HRFC	Cubierta frontal (sólamente) articulada de repuesto para administrador horizontal WMPH2 and WMPHF2.	2	1	10
WMP1-HRFC	Cubierta frontal (sólamente) articulada de repuesto para administrador horizontal WMP1 and WMPF1.	2	1	10
WMPLS-HRFC	Cubierta frontal (sólamente) articulada de repuesto para administrador horizontal WMPLS and WMPFLS.	1	1	10
WMPS-HRFC	Cubierta frontal (sólamente) articulada de repuesto para administrador horizontal WMPS and WMPFS.	1	1	10

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")

OPEN-ACCESS™ Componentes para Administración de Cableado

- Anillos de inserción a presión para una mayor flexibilidad
- Opción para rack con estándar EIA de 19" o 23"
- Fácil de instalar
- Perforaciones en el panel para facilitar la instalación del cable
- Opcional: tapa de inserción a presión

CMPH2

CMPH2W

CMPHDR2

CMPHD2

CMPHF2

CMPHH2

CMPH1

CMPHF1

CMPHD1

CMPHHF1

CMPH223

CMPHF223

CMPH123

CMPHF123

Número de Parte	Descripción	No. de Espacios de Rack^	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Panel de 2 espacios en rack de 19"				
CMPH2	Incluye anillos preensamblados **delantero y posterior**. Tamaño del anillo delantero = 3" (76.2mm) x 3" (76.2mm). Tamaño del anillo posterior = 3" (76.2mm) x 5" (127mm).	2	1	—
CMPH2W	Incluye anillos preensamblados **delantero y posterior.** Tamaño del anillo delantero = 3" (76.2mm) x 3" (76.2mm). Tamaño del anillo posterior = 3" (76.2mm) x 3" (76.2mm). Incluye panel, cubierta y seguros para control de radios de curvatura. Ancho total:20.18" (512.7mm)	2	1	—
CMPHDR2	Incluye anillos preensamblados **delantero** 2" (50.8mm) x 5" (127mm) y ducto **posterior.** Tamaño del anillo = 3" (76.2mm) x 3" (76.2mm).	2	1	—
CMPHD2	Incluye ducto3" (76.2mm) x 3" (76.2mm) en **frente** y anillo preensamblado **posterior** Tamaño del anillo = 3" (76.2mm) x 5" (127mm).	2	1	—
CMPHF2	Incluye anillos preensamblados **delantero** Tamaño del anillo = 3" (76.2mm) x 3" (76.2mm).	2	1	—
CMPHH2	Incluye anillos de alta densidad preensamblados **delantero** 3" (76.2mm) x 5" (127mm)	2	1	—
Panel de 1 espacio en rack de 19"				
CMPH1	Incluye anillos preensamblados **delantero y posterior.** Tamaño del anillo delantero = 1.5" (38.1mm) x 3" (76.2mm). Tamaño del anillo posterior = 1.5" (38.1mm) x 5.0" (127mm).	1	1	—
CMPH1W	Incluye anillos preensamblados **delantero y posterior.** Tamaño del anillo delantero = 1.5" (38.1mm) x 3" (76.2mm). Tamaño del anillo posterior = 1.5" (38.1mm) x 5.0" (127mm) con cubierta.	1	1	—
CMPHF1	Incluye anillo preensamblados **delantero.** Tamaño del anillo delantero = 1.5" (38.1mm) x 3" (76.2mm).	1	1	—
CMPHD1	Incluye anillo preensamblados **delantero** y ducto 1X4 **posterior.** Tamaño del anillo delantero = 1.5" (38.1mm) x 3" (76.2mm).	1	1	—
CMPHHF1	Incluye anillos preensamblados delantero Tamaño del anillo delantero = 1.5" (38.1mm) x 5.0" (127mm).	1	1	—
Cubiertas de repuesto				
CMPH2C	Cubierta de repuesto para panel 2UE para anillos Ancho total:19.5" (495.3mm).	2	1	10
CMPH1C	Cubierta de repuesto para panel 1UEpara anillos Ancho total:19.5" (495.3mm).	1	1	10
Panel de 2 espacios en rack de 23"				
CMPH223	Panel Horizontal - Anillo delantero y posterior Ancho total: 23" (584.2mm).	2	1	—
CMPHF223	Panel Horizontal - Anillo delantero Ancho total: 23" (584.2mm).	2	1	—
Panel de 1 espacio en rack de 23"				
CMPH123	Panel Horizontal - Anillo delantero y posterior Ancho total: 23" (584.2mm).	1	1	—
CMPHF123	Panel Horizontal - Anillo delantero Ancho total: 23" (584.2mm).	1	1	—
Cubiertas				
CMPH223C	Cubierta para panel de 2 UE 23"	2	1	10
CMPH123C	Cubierta para panel de 1UE 23".	1	1	10

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")

Anillos para Administración de Cableado

- Anillos diseñados para instalarse a presión en los paneles *OPEN-ACCESS™*

CMDRH2

CMDRHD2

CMDRH1

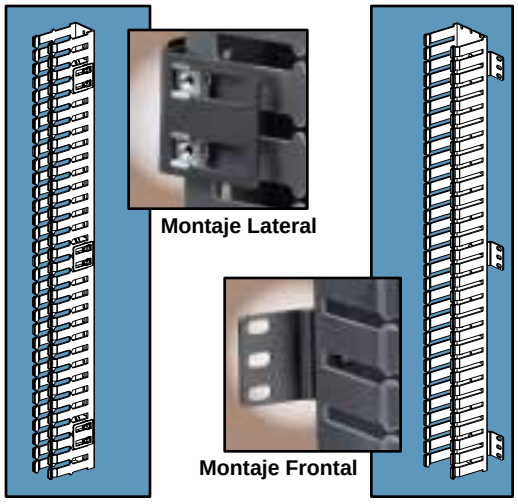
CMDRHD1

Número de Parte	Descripción	Capacidad del cable UTP (.187)	ScTP (.250)	Fibra (3mm)	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
CMDRH2	Anillo horizontal 3" (76.2mm) x 3" (76.2mm)	96	48	252	1	10
CMDRHD2	Anillo horizontal 3" (76.2mm) x 5" (127mm)	192	96	504	1	10
CMDRH1	Anillo horizontal 1.5" (38.1mm) x 3" (76.2mm)	40	24	100	1	10
CMDRHD1	Anillo horizontal 1.5" (38.1mm) x 5" (127mm)	52	32	132	1	10

Anillos SOLAMENTE pueden usarse en pánel CMPH

Soluciones para Administración de Cableado Vertical para Instalarse dentro de Gabinetes

- Para administrar cables dentro de gabinetes de 27" (685.8mm) de ancho o mayores.
- Fácil de instalarse en los rieles verticales del gabinete
- Dos soportes de montaje facilitan su instalación en una gran variedad de configuraciones de gabinetes



Número de Parte	Descripción	No. de Espacio de Rack^	Cant. Paq. Est.
Pánel de montaje lateral — Únicamente delantero			
CWMPV3440	3" (76.2mm) Ax 4" (101.6mm) P x 6' (1828.8mm) A Ducto con soporte lateral, Tuercas y tornillos.	40	1
CWMPV3418	3" (76.2mm) Ax 4" (101.6mm) Px 32" (812.8mm) A Ducto con soporte lateral, Tuercas y tornillos.	18	1
CWMPV2440	2" (50.8mm) Ax 4" (101.6) Px 6' (1828.8mm) A Ducto con soporte lateral, Tuercas y tornillos.	40	1
CWMPV2418	2" (50.8mm) Ax 4" (101.6mm) Px 32" (812.8mm) A Ducto con soporte lateral, Tuercas y tornillos.	18	1
Pánel de montaje delantero— Únicamente delantero			
CWMPV2340	2" (50.8mm) Ax 3" (76.2mm) Px 6' (1828.8mm) A Ducto con soporte delantero.	40	1
CWMPV2318	2" (50.8mm) Ax 3" (76.2mm) Px 6' (1828.8mm) A Ducto con soporte delantero.	18	1
CWMPV3340	3" (76.2mm) Ax 3" (76.2mm) Px 6' (1828.8mm) A Ducto con soporte delantero.	40	1
CWMPV3318	3" (76.2mm) Ax 3" (76.2mm) Px 6' (1828.8mm) A Ducto con soporte delantero.	18	1

^ Un espacio de rack = 44.45mm (1.75")

Anillos Verticales para Administración de Cableado

CMVDR1

CMVDR2

CMVDR2S

CMVDRC

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
CMVDR1	Anillo plástico vertical de 1" de ancho Montables en racks con estándar EIA.	1	10
CMVDR2	Anillo plástico vertical de 2" de ancho Montables en racks con estándar EIA.	1	10
CMVDR2S	Anillo plástico vertical corto de 2" de ancho Montables en racks con estándar EIA.	1	10
CMVDRC	Anillo de montaje central para enrutar cables en racks adyacentes.(Se requiere una separación de 8.25" entre orificios para tornillos de los racks)	1	10

Accesorios para Administración de Cableado

WMSRC1

WMSRC2

CMSRC2

WMBR1

BR2-1.3

BR2-1.3-A

CRS1

CRS6

CRS1-125

CRS4-125

CMWB

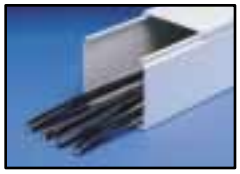
CMWW

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Seguros liberadores de tensión			
WMSRC1	Seguros liberadores de tensión para WMP1,WMPLS y WMPS. Montados ayacentes a pánel horizontal.	1	10
WMSRC2	Seguros liberadores de tensión para WMPH2. Montados ayacentes a panel horizontal.	1	10
Seguros para control de radios de curvatura			
CMSRC2	Proprociona control de radios de curvatura del cable y facilita enrutamiento de cordon de parcheo a través administrador de cableado horizontal. Se montan directamente en racks con estándar EIA de 19" y 23" o gabinetes (2 UE)	1	10
Barra para administración de cableado			
WMBR1	Se monta en la parte posterior de un rack con estándar EIA 19". Incluye abrazaderas plásticas reutilizables *Panduit™*. Proporciona soporte y liberasión de tensión	1	10
Sugetador de grupo de cables			
BR2-1.3	Soporta configuraciones de cables horizontales o verticales. Separación de orificios para montaje en EIA Capacidad máxima: 2.0" (50.8mm)	1	10
BR2-1.3-A	Soporta configuraciones de cables horizontales o verticales. Montable con base adhesiva Capacidad máxima: 2.0" (50.8mm)	1	10
Espaciador apilable para escalerilla			
CRS1-X	Organiza cables hasta 0.8" de diametro. Se usa para cubrir el ancho de la escalerilla. Se sujeta a la escalerilla con abrazaderas plásticas tamaño estándar.	10	100
CRS6-X	Organiza cables hasta 0.8" de diametro. Se sujeta a la escalerilla con abrazaderas plásticas tamaño estándar.	10	100
CRS4-125-X	Organiza cables hasta 1.25" de diametro. Se sujeta a la escalerilla con abrazaderas plásticas tamaño estandar.	10	100
CRS1-125-X	Organiza cables hasta 1.25" de diametro. Se usa para cubrir el ancho de la escalerilla. Se sujeta a la escalerilla con abrazaderas plásticas tamaño estándar.	10	100
Base tipo cascada			
CMWB	Base tipo cascada. Se utiliza para mantener el control vertical de radios de curvatura cuando se transfiere cable fuera de escalerilla . Se sujeta a la escalerilla con abrazaderas plásticas tamaño estándar (incluidas).	1	10
CMWW	Extensión tipo cascada. Se utiliza para en conjunto con CMWB para mantener el control horizontal de radios de curvatura cuando se transfiere cable fuera de escalerilla .	1	10
CMW-KIT	Juego de accesorios tipo cascada. Incluye CMWB, dos CMWW y abrazaderas plásticas	1	—

Ducto Ranurado

Ducto ranurado tipo G

Ducto ranurado tipo F


Ducto de pared sólida tipo FS (Sin orificios para montaje)

Ducto tipo PE

Ducto tipo PS

Núm. de Parte‡ Ducto tipo G	Núm. de Parte‡ Ducto tipo F	Núm. de Parte‡ Ducto tipo FS	Tamaño nominal del ducto Ancho In. (mm)	Tamaño nominal del ducto Altura In. (mm)	Num. de Parte Cubierta	Cant. Longitud	Cant. Ducto Caja. Est.	Cant. Cubierta Caja Est.
G.5X.5LG6	F.5X.5LG6	FS.5X.5LG6NM	0.50 (12.7)	0.50 (12.7)	C.5LG6	6 pies	120 pies	120 pies
G.5X1LG6	F.5X1LG6	FS.5X1LG6NM		1.00 (25.4)			120 pies	120 pies
G.5X4LG6				4.00 (101.6)			120 pies	120 pies
G.75X.75LG6	F.75X.75LG6	FS.75X.75LG6NM	0.75 (19.1)	0.75 (19.1)	C.75LG6	6 pies	120 pies	120 pies
G.75X1LG6		FS.75X1LG6NM		1.00 (25.4)			120 pies	120 pies
G.75X1.5LG6	F.75X1.5LG6	FS.75X1.5LG6NM		1.50 (38.1)			120 pies	120 pies
G.75X2LG6		FS.75X2LG6NM		2.00 (50.8)			120 pies	120 pies
G1X1LG6	F1X1LG6	FS1X1LG6NM	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	C1LG6	6 pies	120 pies	120 pies
G1X1.5LG6	F1X1.5LG6	FS1X1.5LG6NM		1.50 (38.1)			120 pies	120 pies
G1X2LG6	F1X2LG6	FS1X2LG6NM		2.00 (50.8)			120 pies	120 pies
G1X3LG6	F1X3LG6	FS1X3LG6NM		3.00 (76.2)			120 pies	120 pies
G1X4LG6		FS1X4LG6NM		4.00 (101.6)			120 pies	120 pies
G1.5X1LG6	F1.5X1LG6	FS1.5X1LG6NM	1.50 (38.1)	1.00 (25.4)	C1.5LG6	6 pies	120 pies	120 pies
G1.5X1.5LG6	F1.5X1.5LG6	FS1.5X1.5LG6NM		1.50 (38.1)			120 pies	120 pies
G1.5X2LG6	F1.5X2LG6	FS1.5X2LG6NM		2.00 (50.8)			120 pies	120 pies
G1.5X3LG6	F1.5X3LG6	FS1.5X3LG6NM		3.00 (76.2)			120 pies	120 pies
G1.5X4LG6		FS1.5X4LG6NM		4.00 (101.6)			60 pies	120 pies
G2X1LG6	F2X1LG6	FS2X1LG6NM	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	C2LG6	6 pies	120 pies	120 pies
G2X1.5LG6	F2X1.5LG6	FS2X1.5LG6NM		1.50 (38.1)			120 pies	120 pies
G2X2LG6	F2X2LG6	FS2X2LG6NM		2.00 (50.8)			120 pies	120 pies
G2X3LG6	F2X3LG6	FS2X3LG6NM		3.00 (76.2)			60 pies	120 pies
G2X4LG6		FS2X4LG6NM		4.00 (101.6)			60 pies	120 pies
G2X5LG6		FS2X5LG6NM		5.00 (127.0)			60 pies	120 pies
G2.5X3LG6		FS2.5X3LG6NM	2.50 (63.5)	3.00 (76.2)	C2.5LG6	6 pies	120 pies	120 pies
G3X1LG6	F3X1LG6	FS3X1LG6NM	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	C3LG6	6 pies	120 pies	120 pies
G3X2LG6	F3X2LG6	FS3X2LG6NM		2.00 (50.8)			120 pies	120 pies
G3X3LG6	F3X3LG6	FS3X3LG6NM		3.00 (76.2)			60 pies	120 pies
G3X4LG6		FS3X4LG6NM		4.00 (101.6)			60 pies	120 pies
G3X5LG6		FS3X5LG6NM		5.00 (127.0)			60 pies	120 pies
G4X1.5LG6		FS4X1.5LG6NM	4.00 (101.6)	1.50 (38.1)	C4LG6	6 pies	60 pies	120 pies
G4X2LG6	F4X2LG6	FS4X2LG6NM		2.00 (50.8)			60 pies	120 pies
G4X3LG6	F4X3LG6	FS4X3LG6NM		3.00 (76.2)			60 pies	120 pies
G4X4LG6		FS4X4LG6NM		4.00 (101.6)			60 pies	120 pies
G4X5LG6		FS4X5LG6NM		5.00 (127.0)			60 pies	120 pies
G6X4LG6		FS6X4LG6NM	6.00 (152.4)	4.00 (101.6)	C6LG6	6 pies	60 pies	120 pies

‡ Todos los num. de parte tienen sufijo LG indicativo de color Gris claro, para más colores sustituirlo por DG (Gris Obscuro) y WH (Blanco). Para más detalles comunicarse con un representante de Panduit.

Números de Parte Ducto PE	Números de Parte Ducto PS	Tamaño nominal del ducto Ancho In. (mm)	Tamaño nominal del ducto Altura In. (mm)	Num. de Parte Cubierta	Cant. Longitud	Ducto Cant. Caja Est.	Cubierta Cant. Caja Est.
PE.75X1CL6	PS.75X1CL6	0.75 (19.1)	1.00 (25.4)	PC.75CL6	6 pies	120 pies	120 pies
PE1X3CL6	PS1X3CL6	1.00 (25.4)	3.00 (76.2)	PC1CL6	6 pies	120 pies	120 pies
PE1.5X1.5CL6	PS1.5X1.5CL6	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	PC1.5CL6	6 pies	120 pies	120 pies
PE2X1.5CL6	PS2X1.5CL6	2.00 (50.8)	1.50 (38.1)	PC2CL6	6 pies	120 pies	120 pies
PE2X2CL6	PS2X2CL6	2.00 (50.8)	2.00 (50.8)				
PE3X1.25CL6	PS3X1.25CL6	3.00 (76.2)	1.25 (31.8)	PC3CL6	6 pies	120 pies	120 pies
PE4X4CL6	PS4X4CL6	4.00 (101.6)	4.00 (101.6)	PC4CL6	6 pies	60 pies	120 pies

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar cantidad de pies necesarios en múltiplos de 6 pies.— Para ordenar ducto con cinta adhesiva, agregar -A al número de parte.
Cinta adhesiva no cuenta con certificación CSA.
Ducto de policarbonato no cuenta con certificación UL o CSA

NOTA: Ordenar por separado ducto y cubierta.

Para un catálogo completo de soluciones con ducto ranurado, favor de solicitar catálogo de ducto ranurado No. de parte: SA101N64D-LP.

Herramientas para Ducto Ranurado

DCT

DNT-100

TNR

DFCT

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
Herramienta para cortar ducto		
DCT	Herramienta manual para cortar ducto (construcción de acero)	1
Herramienta para hacer una muesca en ducto		
DNT-100	Herramienta manual para hacer una muesca en ducto	1
Herramietna para instalación de remaches plásticos		
TNR	Herramietna manual para instalación de remaches plásticos Contstrución de aluminio y acetal.	1
Herramienta para cortar ranuras en ducto		
DFCT	Herramienta manual para cortar ranuras de ducto	1

NOTA: Siempre utilizar lentes protectores cuando maneje cualquier herramienta.

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Accesorios para ducto ranurado

- Pared divisora de ducto se puede montar en el interior de cualquier ducto PVC *PANDUIT* ™ para crear múltiples canales dentro del ducto.
- Solamente instale la base para la pared divisora al momento de instalar el ducto, istale la pared en su base.

Número de Parte	Se acopla al ducto con altura nominal		Cant. Longitud	Cant. Caja Est.
	Pulgadas	(mm)		
Pared Divisora — Para usarse con Ducto G, F, FS y D				
D1H6	1.00	(25.4)	6 pies	120 pies
D1.5H6	1.50	(38.1)		
D2H6	2.00	(50.8)		
D3H6	3.00	(76.2)		
D4H6	4.00	(101.6)		

NOTA: Debe usarse con base de montaje (DB-C) el cual se vende por separado, consultar siguiente tabla

- Ambas versiones embonan en base de montaje DB-C

Número de Parte	Para altura de ducto pulgadas (mm)	Cant.Longitud	Cant. Caja Est.
PANDUCT ™ **Pared divisora ranurada — ducto tipo G, F, FS, D**			
SD2H6	2.00 (50.8)	6 pies	120 pies
SD3H6	3.00 (76.2)	6 pies	120 pies
SD4H6	4.00 (101.6)	6 pies	120 pies

NOTA: Se recomienda usar 4 bases de montaje por cada 6 pies de pared divisora

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de pies necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

- Usarse como base de montaje para pared divisora mostrado arriba
- También puede usarse para cubrir los tornillos para proteger los cables de raspaduras

Número de Parte	Utilizado con pared divisora	Utilizado con anclajes	Cant. Paq. Est.
Base de montaje — Para usarse con ducto tipo G, F y FS			
DB-C	Base de montaje para pared divisora	Remaches NR1 de *PANDUIT* tornillos #8 o #10	100 pzas.

NOTA: Se recomienda usar 4 bases de montaje por cada 6 pies de pared divisora

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Para un cataáogo completo de soluciones con ducto ranurado, favor de solicitar catálogo de ducto ranurado No. de parte: SA101N64D-LP.

Accesorios para Ducto Ranurado (Continuación)

- El metodo de instalación mas rápido y barato
- Fácil y róapida su instalación utilizado herramienta *PANDUIT* No. Parte TNR.

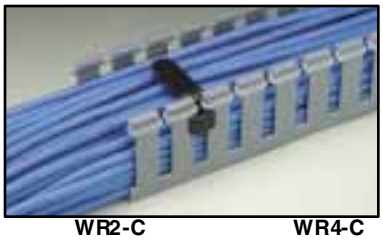
Número de Parte	Material	Grosor total (panel y ducto) Pulgadas (mm)	Diámetro del orificio del panel necesario	Cant. Paq. Est.	Cart. Paq. Est.
Remaches — Para usarse con ducto tipo G, F, FS, PE y PS					
NR1-C	Nylon	.158" (4.0) -.187" (4.7)	.187" (4.7)	100 pzas.	—
		.188" (4.8) -.218" (5.5)	.193" (4.9)		
NR1-M		.219" (5.6) -.250" (6.4)	.203" (5.2)	—	1000 pzas.
		.251" (6.5) -.281 (7.1)	.213" (5.4)		

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estaándar.

- Puede instalarse directamente en la parte superior de la pared divisora

Número de Parte	Material	Longitud Pulgadas (mm)	Cant. Paq. Est.
Retenedor de cable — Para usarse en pared divisora			
T3WR-C	Nylon	1.05 (26.7)	100 pzas.

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.



WR2-C **WR4-C**
WR3-C **WR5-C**

FWR-C

- FWR-C también puede utilizarse como etiqueta divisora

Número de Parte	Para ancho de ducto Pulgadas (mm)	Cant. Paq. Est.
Retenedor de cable — Para usarse con ducto tipo G		
WR2-C	2.00 (50.8) Excepto tamaño de ducto 2 X 5	100 pzas
WR3-C	3.00 (76.2) Excepto tamaño de ducto 3 X 5	100 pzas
WR4-C	4.00 (101.6) Excepto tamaño de ducto 4 X 5	100 pzas
WR5-C	2.0 (50.8), 3.0 (76.2), 4.0 (101.6), 6.0 (152.4) Para usa rse con ducto de 5" de altura	100 pzas.
Retenedor de cable — Para usarse con ducto tipo F		
FWR-C	1.50 (38.1) 2.00 (50.8) 3.00 (76.2) 4.00 (101.6)	100 pzas

NOTA: Longitud total para usarse en ducto de 4" de ancho. Para ducto más estrecho cortarse en las líneas perforadas.

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Segmento de Esquina con 1" de Radios de Curvatura

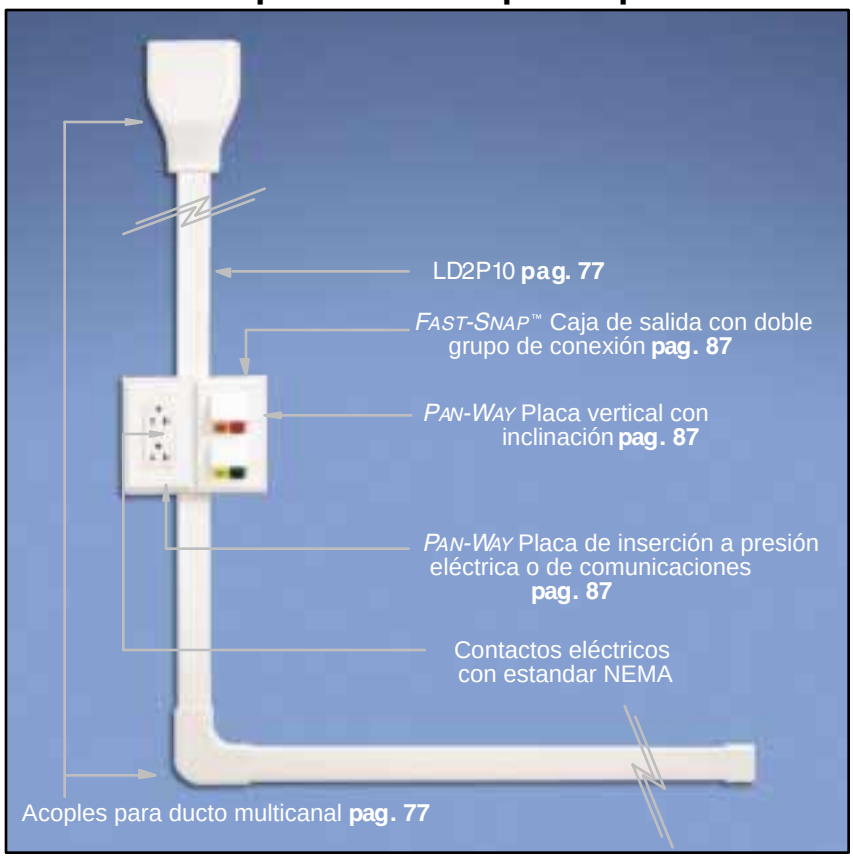
CSPC1 **CSPC1.5**
CSPC2 **CSPC3**
CSPC4

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
CSPC1LG-Q	Segmento de 1" de longitud, 1" radios de curvatura	25 pzas.	250 pzas.
CSPC1.5LG-Q	Segmento de 1½" de longitud, 1" radios de curvatura	25 pzas.	250 pzas.
CSPC2LG-Q	Segmento de 2" de longitud, 1" radios de curvatura	25 pzas.	250 pzas.
CSPC3LG-Q	Segmento de 3" de longitud, 1" radios de curvatura	25 pzas.	250 pzas.
CSPC4LG-Q	Segmento de 4" de longitud, 1" radios de curvatura	25 pzas.	250 pzas.

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Para un catálogo completo de soluciones con ducto ranurado, favor de solicitar catálogo de ducto ranurado No. de parte: SA101N64D-LP.

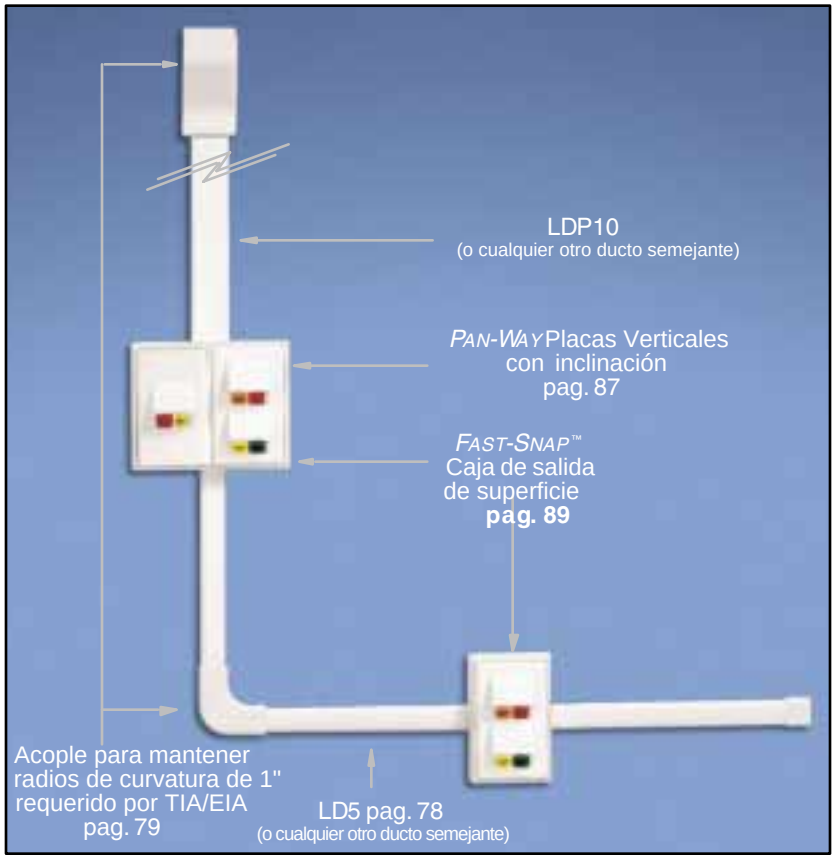
PAN-WAY™ Mapa de Ducto tipo LD para Comunicaciones y eléctrico


LD2P10 **pag. 77**
FAST-SNAP™ Caja de salida con doble grupo de conexión **pag. 87**
PAN-WAY Placa vertical con inclinación **pag. 87**
PAN-WAY Placa de inserción a presión eléctrica o de comunicaciones **pag. 87**
Contactos eléctricos con estandar NEMA
Acoples para ducto multicanal **pag. 77**

Placas de Inserción a Presión

APLICABLE A DUCTO
LD2P pg. 77

PAN-WAY™ Mapa de Ducto Tipo LD para Comunicaciones Únicamente


LDP10
(o cualquier otro ducto semejante)
PAN-WAY Placas Verticales con inclinación pag. 87
FAST-SNAP™ Caja de salida de superficie **pag. 89**
Acople para mantener radios de curvatura de 1" requerido por TIA/EIA pag. 79
LD5 pag. 78
(o cualquier otro ducto semejante)

Placas de Inserción a Presión

APLICABLE A DUCTO
LD pg. 78

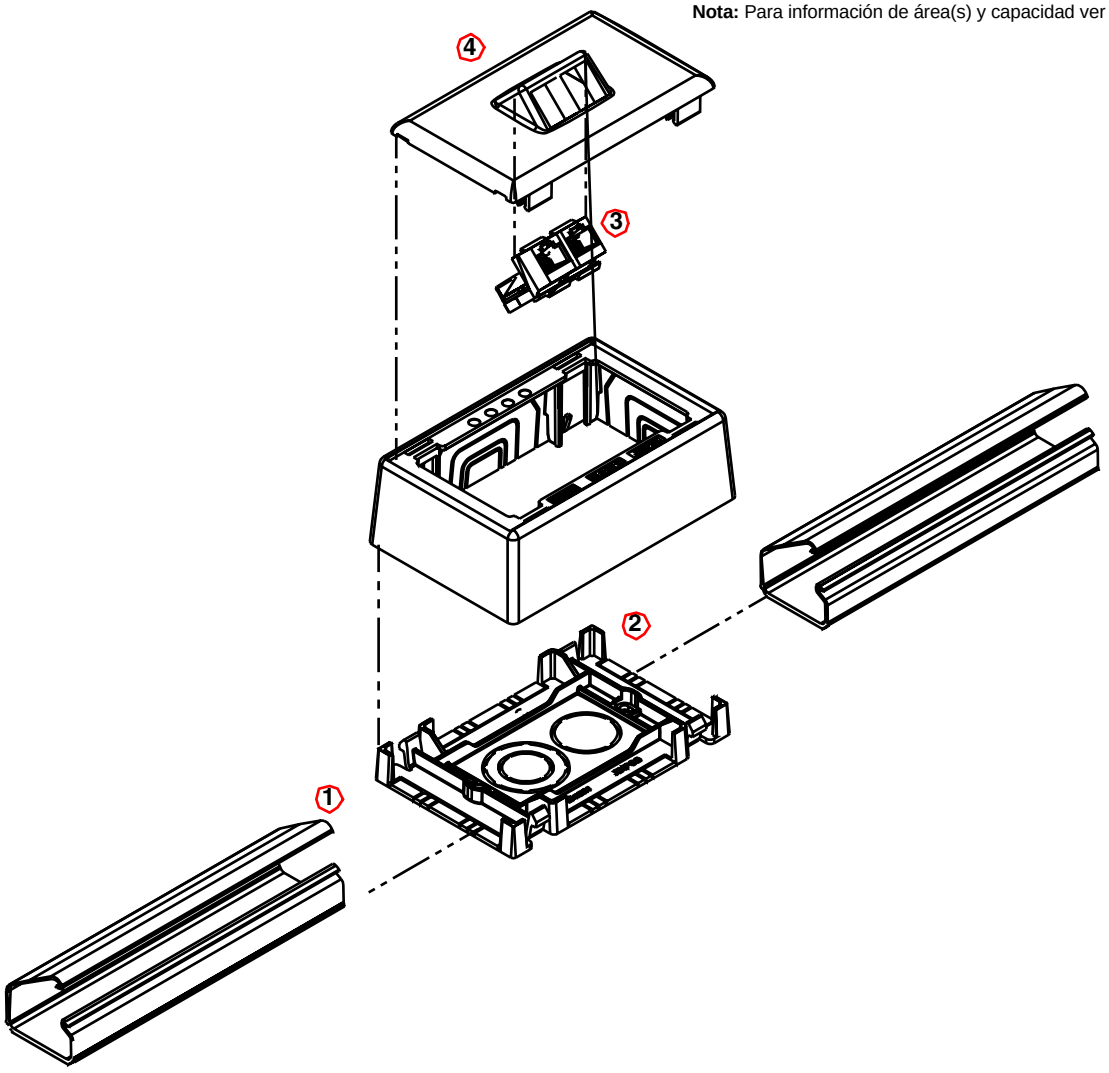
PAN-WAY™ Configuraciones para ducto LD

Aplicaciones: Direccionamiento de cables de baja potencia: Fibra óptica, Categoría 5 UTP, ScTP, Coaxial o cualquier otro cable de bajo voltaje; cables de corriente (hasta 600V) en aplicaciones horizontales.

PAN-WAY Vista detallada del ensamble de ducto LD

	Componentes Requeridos	Ver Pag.
1.	Ducto LD10IW8-A	77
2.	Caja de salida sencilla FAST-SNAP™ de superficie (JBP1FS)	89
3.	Clavija tipo Keystone (K5E88)	_
4.	Placa horizontal con inclinación para 2 módulos (T70FH2)	87

Nota: Para información de área(s) y capacidad ver pag. 80

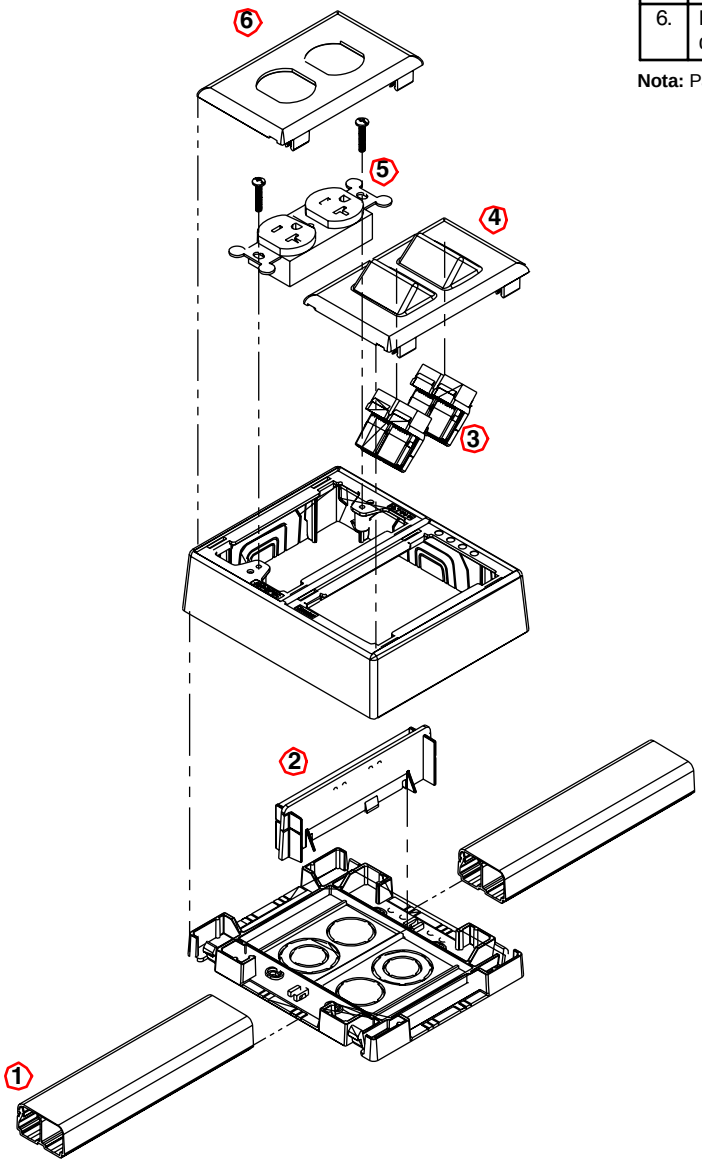


PAN-WAY™ Configuraciones para Ducto LD2P

PAN-WAY Vista detallada del ensamble de ducto L2PD

	Componentes Requeridos	Ver Pag.
1.	Ducto LD2P10IW8-A	77
2.	Caja de salida doble *FAST-SNAP*™ de superficie (JBP2FS)	89
3.	Clavija tipo Keystone (K5E88 shown)	-
4.	Placa horizontal con inclinación para 2 módulos (T70FH2)	87
5.	Tomacorriente duplex 106 (EDU20)	-
6.	Placa sencilla conexión duplex 106 de inserción a presión (T70P)	87

Nota: Para información de área(s) y capacidad ver pag. 80



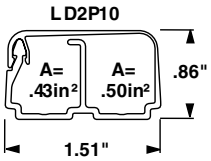
PAN-WAY™ Ducto Multicanal de Superficie Tipo LD2P

PAN-WAY Ducto de superficie tipo LD2P es un ducto de doble canal diseñado para direccionar, proteger y cubrir cableados para datos,voz, video, fibra óptica y eléctricos.

Beneficios del Ducto:

- Clasificación eléctrica de 600V(UL), 300V(CSA) cumple estándard UL5A y CSA 22.2 No.62-93
- Clasificación FT-4 para Canada
- Direcciona cableado eléctrico y datos
- Resistente a vandalismo para aplicaciones en escuelas y universidades
- Diseño articulado de una sola pieza instalar el cableado
- Dorso adhesivo aplicado desde fábrica agiliza su instalación

LD2P10



Número de Parte	Cant. Caja Est.	
LD2P—Ducto de superficie 2M		
LD2P10IW2-A	40M	Ducto de superficie con dos canales y seguro de una pieza a prueba de vandalismo.Suministrado con cinta adhesiva en el dorso.

NOTA: Si el ducto LD2P sera utilizado en aplicaciones eléctricas se requiere utilizar tornillos para montaje
‡Todas las partes estan indicadas en color IW (Blanco Mate). Para ordenar más colores sustituir EI (Marfil Elec.), IG (Gris Int.) o WH (Blanco).
INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar cantidad de metros requeridos en múltiplos de incremento de longitud estándar

Accesorios para Ducto LD2P

CFX

ICFX

OCFX

RAFX

ECFX

TFXD

EEFX

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
CFX10IW-X	Acoplador de cubierta	Blanco Mate	10 pzas.	100 pzas.
ICFX10IW-X	Acoplador de esquina interior	Blanco Mate	10 pzas.	100 pzas.
OCFX10IW-X	Acoplador de esquina exterior	Blanco Mate	10 pzas.	100 pzas.
RAFX10IW-X	Acoplador en ángulo recto	Blanco Mate	10 pzas.	100 pzas.
ECFX10IW-X	Empalme final de línea	Blanco Mate	10 pzas.	100 pzas.
TFXD10IW-X	Acoplador en "T"	Blanco Mate	10 pzas.	100 pzas.
EEFXIW	Empalme de final de ducto.	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.

‡Todas las partes estan indicadas en color IW (Blanco Mate). Para ordenar más colores sustituir EI (Marfil Elec.), IG (Gris Int.) o WH (Blanco).
INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

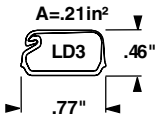
Mantiene el radios de curvatura de 1" requerido por TIA/EIA 568-A y 569-A

PAN-WAY™ Ducto de Superficie tipo LD

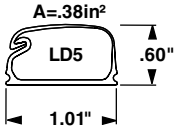
PAN-WAY Ducto de superficie tipo LD de un solo canal diseñado para direccionar, proteger y cubrir cableado de datos, voz y video.

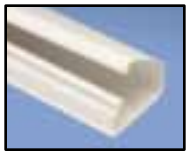
- Diseño articulado de una sola pieza instalar el cableado
- Clasificación FT-4 para Canada
- Dorso adhesivo aplicado desde fábrica agiliza su instalación

LD3

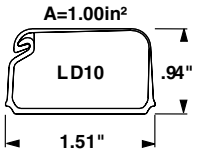


LD5





LD10



Número de Parte	Cant. Caja Est.	Descripción
LD3-Ducto de superficie		
LD3IW2-A	40M	Ducto de superficie con seguro de una pieza. Suministrado con cinta adhesiva en el dorso.
LD5-Ducto de superficie		
LD5IW2-A	40M	Ducto de superficie con seguro de una pieza. Suministrado con cinta adhesiva en el dorso.
LD10-Ducto de superficie		
LD10IW2-A	40M	Ducto de superficie con seguro de una pieza. Suministrado con cinta adhesiva en el dorso.

NOTA: Todas las partes estan indicadas en color IW (Blanco Mate). Para ordenar otro color sustituir EI (Marfil Elec.).
INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar cantidad de metros requeridos en múltiplos de incremento de longitud estándar

PAN-WAY Herramienta para cortar Ductos de Superficie

- herramienta resistente para cortar ducto de superficie

Num. de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
Herramienta para cortar ductos de superficie		
SRT	Se utiliza para cortar fácilmente todos los tamaños de ductos tipo LDP, LD2P, LD, LDS, y PD. Deja un corte limpio sin rebaba. También puede usarse para cortar conduit plástico.	1 pza.

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Acoplamientos Estándar para Aplicaciones de Bajo Voltaje - Solamente Ducto LD

CF

ICF

OCF

RAF

ECF

TF

DCF

RF

Descripción	Número de Parte	Cant. Paq. Est.	Número de Parte	Cant. Paq. Est.	Número de Parte	Cant. Paq. Est.	Color‡	Cant. Caja Est.
	Medida 3		Medida 5		Medida 10			
Empalme	**CF3IW-E**	20 pzas.	**CF5IW-E**	20 pzas.	**CF10IW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.
Esquina Interior	**ICF3IW-E**	20 pzas.	**ICF5IW-E**	20 pzas.	**ICF10IW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.
Esquina Exterior	**OCF3IW-E**	20 pzas.	**OCF5IW-E**	20 pzas.	**OCF10IW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.
Ángulo Recto	**RAF3IW-E**	20 pzas.	**RAF5IW-E**	20 pzas.	**RAF10IW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.
Final de Linea	**ECF3IW-E**	20 pzas.	**ECF5IW-E**	20 pzas.	**ECF10IW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.
Empalme en "T"	**TF3IW-E**	20 pzas.	**TF5IW-E**	20 pzas.	**TF10IW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.
Accesorio de entrada	**DCF3IW-X**	10 pzas.	**DCF5IW-X**	10 pzas.	**DCF10IW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.
Empalme Reductor	**RF5X3IW-E**	20 pzas.	**RF10X5IW-X**	10 pzas.	**RF10X3IW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.

‡Todas las partes estan indicadas en color IW (Blanco Mate). Para ordenar más colores sustituir EI (Marfil Elec.), IG (Gris Int.) o WH (Blanco).
INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Acoplamientos para Mantener el Radios de Curvatura de 1" Requerido por TIA/EIA

CFX

ICFC

OCFX

RAFC

ECFX

TFC

NUEVO

CRFC5

DCEFX

RAEFX

RFX

Descripción	Número de Parte	Cant. Paq. Est.	Número de Parte	Cant. Paq. Est.	Número de Parte	Cant. Paq. Est.	Color‡	Cant. Caja Est.
	Medida 3		Medida 5		Medida 10			
Empalme	**CFX3IW-X**	10 pzas.	**CFX5IW-X**	10 pzas.	**CFX10IW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.
Esquina Interior Fitting	**ICFC3IW-X**	10 pzas.	**ICFC5IW-X**	10 pzas.	**ICFC10IW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.
Esquina Exterior Fitting	**OCFX3IW-X**	10 pzas.	**OCFX5IW-X**	10 pzas.	**OCFX10IW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.
Angulo Recto Fitting	**RAFC3IW-X**	10 pzas.	**RAFC5IW-X**	10 pzas.	**RAFC10IW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.
Final de Línea	**ECFX3IW-X**	10 pzas.	**ECFX5IW-X**	10 pzas.	**ECFX10IW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.
Empalme en "T"	**TFC3IW-X**	10 pzas.	**TFC5IW-X**	10 pzas.	**TFC10IW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.
Empalme Cuádrupe Sólo cubierta	—		**CRFC5IW-X**	10 pzas.	—		Blanco Mate	100 pzas.
Accesorio de entrada	**DCEFXIW-X**	10 pzas.	**DCEFXIW-X**	10 pzas.	**DCEFXIW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.
Entrada de Angulo Recto	**RAEFXIW-X**	10 pzas.	**RAEFXIW-X**	10 pzas.	**RAEFXIW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.
Empalme Reductor	**RFX53IW-X**	10 pzas.	**RFX105IW-X**	10 pzas.	**RFX103IW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.

‡Todas las partes están indicadas en color IW (Blanco Mate). Para ordenar más colores sustituir EI (Marfil Elec.), IG (Gris Int.) o WH (Blanco).
CRFC5 disponible unicamente en Medida 5
INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Mantiene el radios de curvatura de 1" requerido por TIA/EIA 568-A y 569-A

Accesorios para Aplicaciones de 600V - Solo Ducto LD2P

CFX

ICFX

OCFC

RAFX

ECFX

TFX

DCEFX

RFX

Descripción	Número de Parte	Cant. Paq. Est.	Color‡	Cant. Caja Est.
	Medida 10			
Empalme	**CFX10IW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.
Esquina Interior	**ICFX10IW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.
Esquina Exterior	**OCFC10IW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.
Angulo Plano	**RAFX10IW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.
Final de Linea	**ECFX10IW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.
Empalme en "T"	**TFX10IW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.
Accesorio de entrada	**DCEFXIW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.
Empalme Reductor	**RFX103IW-X**	10 pzas.	Blanco Mate	100 pzas.

‡ Las referencias listadas corresponden al producto en color Blanco mate (IW). Para pedir otros colores sustituya por HW (Blanco) o IG (Gris claro). Póngase en contacto con la fábrica para obtener detalles.

INFORMACION PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de paquete estándar

Mantiene el radios de curvatura de 1" requerido por TIA/EIA 568-A y 569-A

Capacidad de Llenado de Cable para Ductos LD

Esta información debera ser usada como guía en la selección del tamaño adecuado de Ducto. La capacidad máxima varía de acuerdo al método de instalación del cable, tensión del cable, etc.

LD2P10-Izq.	LD2P10-Der.
.43 in²	.50 in²

LD3	LD5	LD10
.21 in²	.38 in²	1.00 in²

SPEC=40% llenado—*La capacidad de cable recomendada por diseño. Deja espacio para movimientos, cambios y adiciones a futuro.*

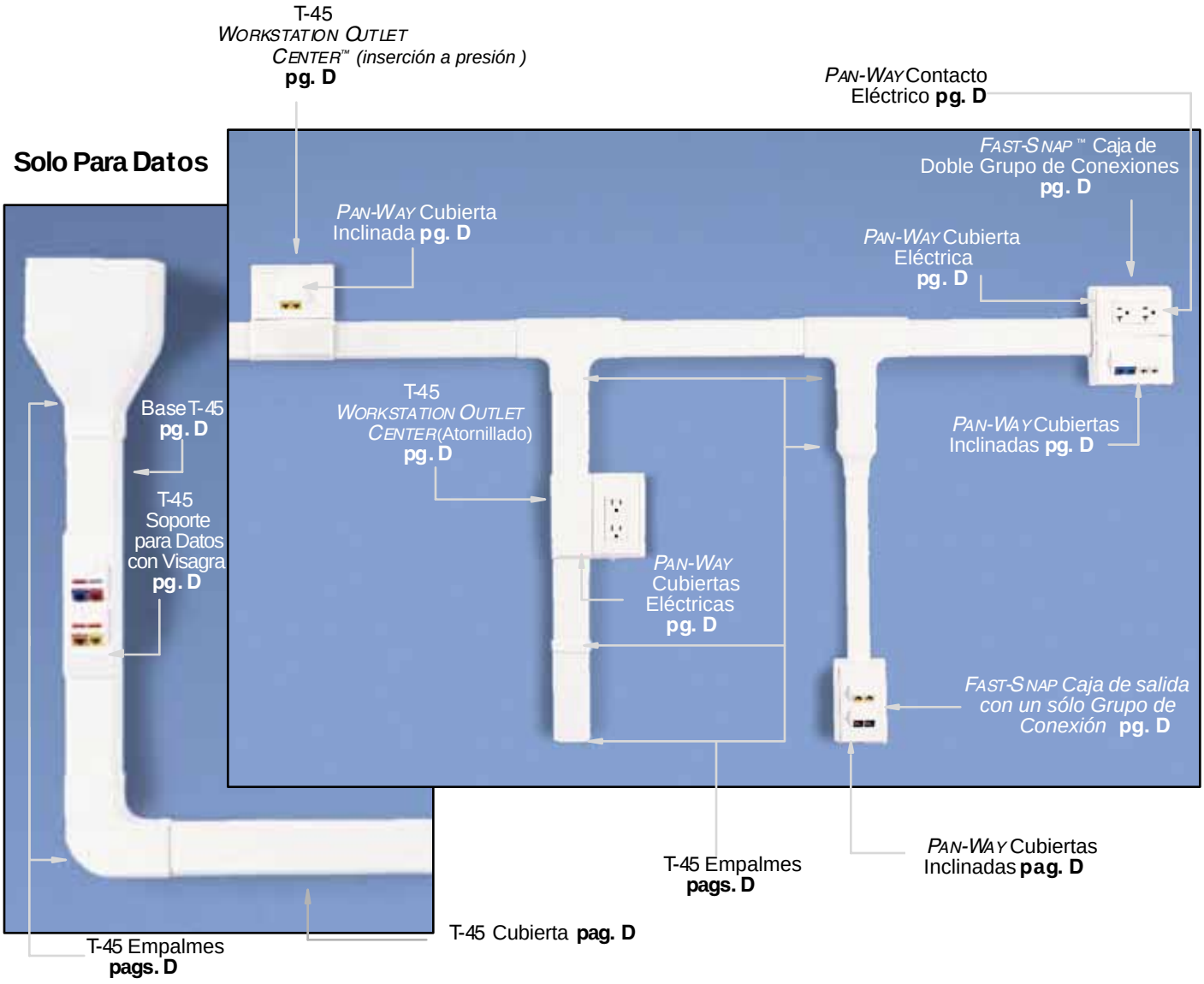
MAX para Datos=60% llenado—*la cantidad máxima de cable basado en factores de tejido y empaque del cable.*

MAX para Eléctrico *= número máximo de cables electricos basandose en datos de incremento de temperatura de UL*

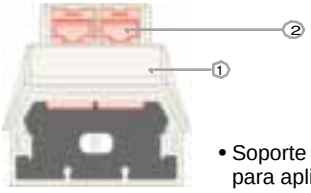
Configuraciones de llenado de Ducto	Vol. Llenado (in²)	Cables Electricos			Cable para Voz		Cable para Cable		Cable CAT 6 y Coaxial		Cable de Fibra Óptica	
		14 AWG	12 AWG	10 AWG	24 AWG UTP/CM/CMR		24 AWG UTP/CM		RG59/U		2 Alambres	
		THHN/T90			4 pares		CAT5 4 pares					
		0.105	0.122	0.153	DIA.= 0.190		DIA.= 0.217		DIA.= 0.242		DIA.= 0.175	
		LLENADO			LLENADO		LLENADO		LLENADO		LLENADO	
		MAX	MAX	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX
LD2P10-Canal Izquierdo	.43	14	11	8	6	9	4	6	4	6	7	11
LD2P10-Canal Derecho	.50	**	**	**	7	10	5	8	4	7	8	12
LD3	.21	**	**	**	2	4	2	3	2	3	4	5
LD5	.38	**	**	**	5	8	4	6	3	5	3	9
LD10	1.00	**	**	**	14	21	10	16	9	13	16	24

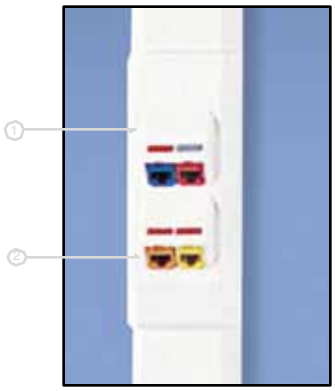
** No configurado para electricidad

PAN-WAY™ Mapa de Ductos de Superficie T-45


T-45 WORKSTATION OUTLET CENTER™ (inserción a presión) pg. D
PAN-WAY Contacto Eléctrico pg. D
Solo Para Datos
FAST-SNAP™ Caja de Doble Grupo de Conexiones pg. D
PAN-WAY Cubierta Inclinada pg. D
PAN-WAY Cubierta Eléctrica pg. D
T-45 WORKSTATION OUTLET CENTER (Atornillado) pg. D
Base T-45 pg. D
T-45 Soporte para Datos con Visagra pg. D
PAN-WAY Cubiertas Inclinadas pg. D
PAN-WAY Cubiertas Eléctricas pg. D
FAST-SNAP Caja de salida con un sólo Grupo de Conexión pg. D
T-45 Empalmes pags. D
PAN-WAY Cubiertas Inclinadas pag. D
T-45 Cubierta pag. D
T-45 Empalmes pags. D

Opcional— para Datos





- Soporte con visagra para datos se monta directamente a la base T45 para aplicationes de datos y bajo voltaje en línea.
- Acepta Modulos *MINI-COM* ®

	Componentes Requeridos	Solo Datos	Ver Pag.
1.	T-45 Soporte para Datos con Visagra	X	D
2.	Modulos *MINI-COM*	X	

Nota: Para información de area(s) y capacidad ver pag. D27.

PAN-WAY Configuraciones de Ductos T-45

Aplicaciones: Direccionamiento de cables de baja potencia: Fibra Óptica, UTP, ScTP, Coaxial o cualquier otro cable de bajo voltaje; cables de potencia (hasta 600V).

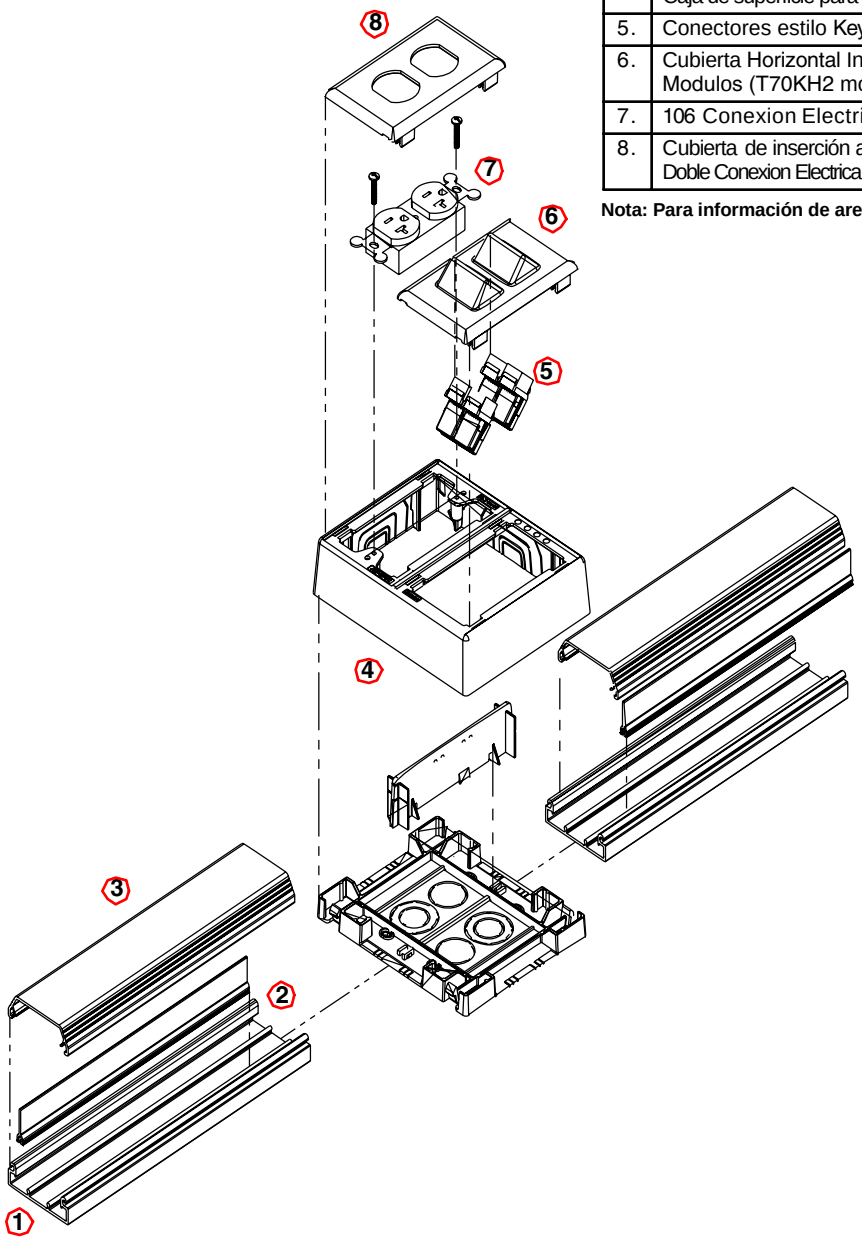
T-45

Base: pag. D24
Tapa: pag. D24
Empalmes: pag. D24-D25

PAN-WAY Vista detallada del Ensamble de Ductos T-45

Componentes Requeridos		Ver Pag.
1.	Ducto T-45 (T45BIW8-A mostrado)	D24
2.	Pared Divisoria T-45 (T45DW8 mostrado)	D24
3.	**Cubierta de Ducto T-45 (T45CIW8)**	D24
4.	Caja doble de Grupo de Conexiones *FAST-SNAP™* con Caja de superficie para potencia (JBP2FSIW)	
5.	Conectores estilo Keystone (K5E88 mostrado)	
6.	Cubierta Horizontal Inclinada para Comunicaciones - 2 Modulos (T70KH2 mostrados)	
7.	106 Conexion Electrica Doble (EDU20 mostrado)	
8.	Cubierta de inserción a presión de Estándar Grupo 106 Doble Conexion Electrica (T70P mostrado)	

Nota: Para información de area(s) y capacidad ver pag. D



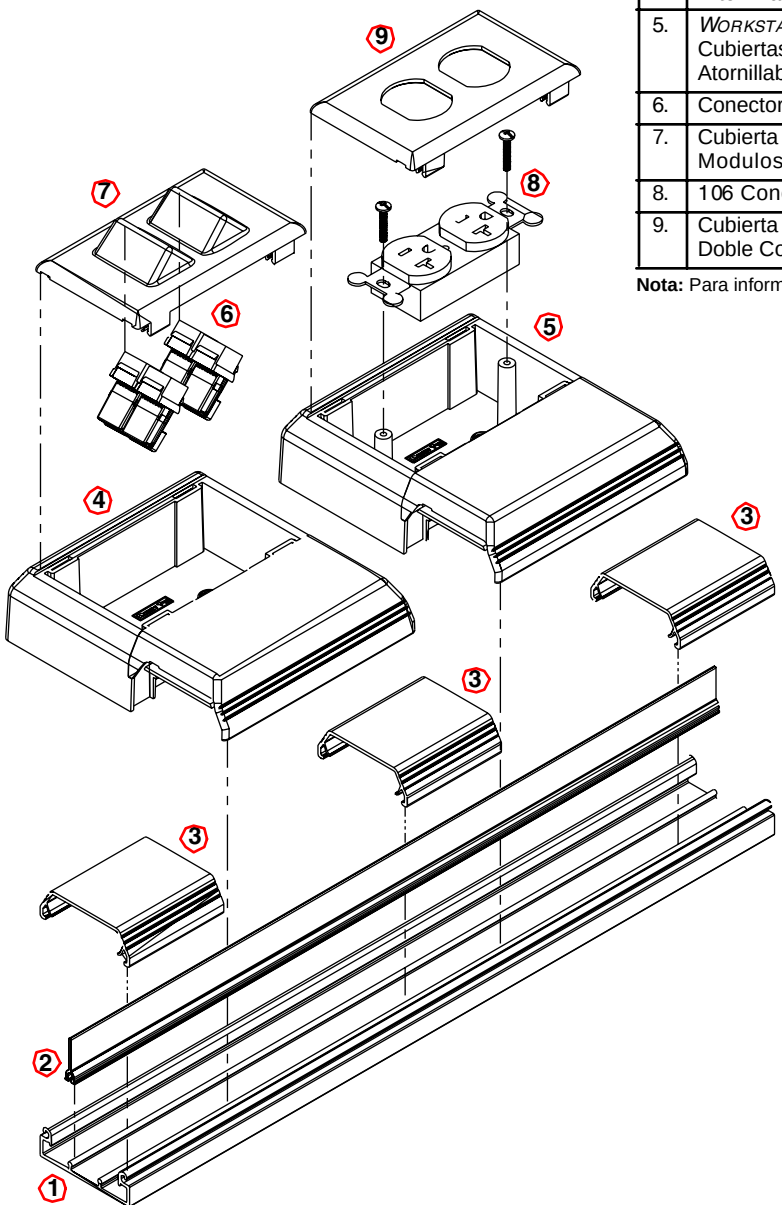
PAN-WAY Configuraciones de Ductos T-45

Aplicaciones: Direccionamiento de cables de baja potencia: Fibra Óptica, UTP, ScTP, Coaxial o cualquier otro cable de bajo voltaje; cables de potencia (hasta 600V).

T-45

Base: pag. D24
Tapa: pag. D24
Empalmes: pags. D24-D25

PAN-WAY Vista detallada del Ensamble de Ductos T-45



	Componentes Requeridos	Ver Pag.
1.	Ducto T-45 (T45BIW8-A mostrado)	D24
2.	Pared Divisora T-45 (T45DW8 mostrado)	D24
3.	**Cubierta de Ducto T-45 (T45CIW8)**	D24
4.	*WORKSTATION OUTLET CENTER*™ Caja Desfasada - para U.S. CubiertasEstándard Electricidad /Comunicaciones Atornillables (T45WC2IW mostradas)	
5.	*WORKSTATION OUTLET CENTER*™ Caja Desfasada- para *PAN-WAY* CubiertasEstándard Electricidad /Comunicaciones Atornillables (T45WC2IW mostradas)	-
6.	Conectores estilo Keystone (KE88 mostrado)	
7.	Cubierta Horizontal Inclinada para Comunicaciones - 2 Modulos (T70KH2 mostrados)	
8.	106 Conexion Doble Eléctrica (EDU20 mostrado)	
9.	Cubierta de inserción a presión Estándar, Grupo 106 Doble Conexion Electrica (T70P mostrado)	

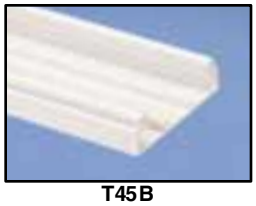
Nota: Para información de area(s) y capacidad ver pag. D

PAN-WAY Bases y Cubiertas de Ductos de Superficie T-45

PAN-WAY El Ducto de Superficie T-45 es un Sistema multicanal estéticamente diseñado para direccionar, protejer y esconder cableados de datos, voz, video, fibra, óptico o eléctrico.

Beneficios del Sistema T-45:

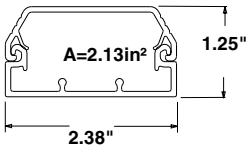
- Clasificación eléctrica de 600V(UL), 300V(CSA) **cumple estándar UL5A** y CSA 22.2 No. 62-93
- Empalmes mantienen el radios de curvatura requerido por TIA/EIA de 1" para sistemas de cableado de alto despempeño
- Cubierta articulada permite fácil acceso de cualquier lado
- Adhesivo opcional instalado en la fábrica agiliza la instalacion
- Incluye hoyos de armado preformados
- Resistente a vandalismo

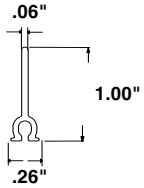


T45B

T45C

T45DW





Número de Parte	Cant. Caja Est.	
Ducto Base T-45		
T45BIW2-A	40M	Ducto base T-45 en longitudes de 2m con adhesivo. Surtido con hoyos preformados de armado cada 2m.
T45BIW2	40M	Ducto base T-45 en longitudes de 2m. Surtido con hoyos preformados de armado cada 2m.
Cubierta de Ducto T-45		
T45CIW2	40M	Cubierta de Ducto T-45 en longitudes de 2m. Puede ser articulado para abrir de cualquier lado de la base T-45
Pared Divisora de Ducto T-45		
T45DW2	40M	Se ensambla a presión en los rieles del ducto base para crear canales separados. Debe usarse con retenedores de alambre para asegurar la separacion requerida por UL/CSA.

NOTA: Ordenar Ducto base y tapa de forma separada.
‡ Todas las partes listadas en IW (blanco mate). Para ordenar Blanco hueso sustituir EI.
Contactar Gerencia de Producto para más detalle.
INFORMACION PARA PEDIDO:
Ordenar el número de metros requeridos, en múltiplos de longitud estándar.

Accesorios para Ducto Tipo T-45

T45CC**-X

T45IC**-X

T45OC

T45RA

T45EC

T45HDB

Mantiene el radios de curvatura de 1" requerido por TIA/EIA 568-A y 569-A

Numero de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
T45CCIW-X	Acopladores de cubierta T-45. Usado para unir 2 cubiertas T-45.	Blanco Mate	10 pzas.	100 pzas.
T45ICIW	Acoplador de esquina interior T-45. Usado para unir ductos T-45 por la esquina interior	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.
T45OCIW	Acoplador de esquina exterior T-45. Usado para unir ductos T-45 por la esquina exterior .	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.
T45RAIW	Acoplador T-45 en angulo recto. Usado para unir secciones de Ducto a 90° de funcion plana.	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.
T45ECIW	Empalme final de línea T-45. Usado para terminar o permitir entrada al Ducto.	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.
T45HDBIW	Soporte articulado para datos. Para montar módulos *MINI-COM*® de manera vertical en el Ducto T-45.er articulado para abrir de cualquier lado de la base T-45.	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.

‡ Todas las partes listadas en IW (blanco mate). Para ordenar Blanco hueso sustituir EI.
Contactar Gerencia de Producto para más detalle.
INFORMACION PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Accesorios para Ducto T-45 (continuacion)

T45T

T45TD

T45EE

T45TRI

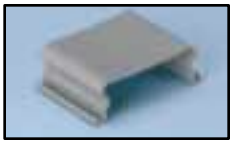
T45RLD

Numero de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
T45TIW	Acoplador en "T" T-45 incluye base y tapa. Crea una union en "T" entre secciones de Ductos T-45.	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.
T45TD	Separa lineas de corriente y datos dentro de acoplador "T".	SOLO Gris	1 pza.	10 pzas.
T45EEIW	Empalme de final de ducto. Con orificios preformados para permitir entrada a conductos de ½", ¾", 1", and, 1-¼" del techo o pared.	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.
T45TRI	Permite el control de radios de curvatura en union entre T-70 y T-45.	SOLO Gris	1 pza.	10 pzas.
T45RLDIW	Acoplador de reducion de Ducto T-45 a Ducto LD10.	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.

‡ Todas las partes listadas en IW (blanco mate). Para ordenar Blanco hueso sustituir EI.
Contactar Gerencia de Producto para más detalle.
INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Mantiene el radios de curvatura de 1" requerido por TIA/EIA 568-A y 569-A

Accesorios para Ductos T-45


T45WR-X

Numero de Parte	Descripción	Color	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Retenedor de Cable				
T45WR-X	Mantiene los cables en su lugar. No interfiere con la instalación de tapa.	Gris	10 pzas.	100 pzas.

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

PAN-WAY™ WORKSTATION OUTLET CENTER™ Caja Desfasada para Ductos T-45

T45WC

T45WC2

Numero de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
***WORKSTATION OUTLET CENTER* Caja Desfasada — Para Placas atornillables del estándar NEMA**				
T45WCIW	Caja y soporte de 2 piezas acepta cualquier salida estándar electrica o de comunicación con hoyos para montaje de 83.5mm (3.28"). Acepta cualquier tapa atornillable NEMA. También acepta placas eléctricas de inserción a presión estilo *PAN-WAY*.	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.
***WORKSTATION OUTLET CENTER* Caja Desfasada — Para Placas de Comunicaciones de inserción a presión**				
T45WC2IW	Caja y soporte de 2 piezas acepta cualquier placas de comunicación de inserción a presión *PAN-WAY*.	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.

‡Todas las partes listadas en IW (blanco mate). Para ordenar Blanco hueso sustituir EI.
Contactar Gerencia de Producto para más detalle.
*Se ensambla a presión a lo largo del Ducto T-45 para evitar cortar la base.
INFORMACION PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

La caja *WORKSTATION OUTLET CENTER* desfasada agrega salidas de comuniciones o eléctricas por fuera del canal de el Ducto.

La caja *WORKSTATION OUTLET CENTER* desfasada con tapa de inserción a presión provee el costo más bajo de instalación reduciendo el material y mano de obra.

Capacidad de llenado de Cable para Ductos T-45

Esta información debera ser usada como guía en la selección del tamaño adecuado de Ducto. La capacidad máxima varía de acuerdo al método de instalación del cable, tensión del cable, etc.

SPEC=40% llenado *—La capacidad de cable recomendada por diseño. Deja espacio para movimientos, cambios y adiciones a futuro.*

MAX para Datos=60% llenado*—la cantidad máxima de cable basado en factores de tejido y empaque del cable.*

MAX para Eléctrico=*número máximo de cables eléctricos basandose en datos de incremento de temperatura de UL*

			Cables Eléctricos			Cable para Voz		Cable para Datos		Cable Coaxial		Fibra Optica	
			14 AWG	12 AWG	10 AWG	24 AWG UTP/CM/CMR		24 AWG UTP/CM		RG59/u		2 Alambres	
			THHN/T90			4 pr		CAT5 4pr					
		Vol.	0.105	0.122	0.153	DIA.= 0.190		DIA.= 0.217		DIA.= 0.242		DIA.= 0.175	
			LLENADO			LLENADO		LLENADO		LLENADO		LLENADO	
	Typo y Configuracion de Ductos	(in²)	MAX	MAX	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX
1.	**T-45: Sin dispositivos**	2.13	36	27	25	29	44	22	34	18	27	35	53
2.	**T-45: Sin dispositivos con retenedor de alambre**	1.72	36	27	25	24	36	18	27	14	22	28	42
3a.	**T-45: Datos y electricidad usando retenedor de alambre y pared (2 canales)**	.44	12	11	8	6	9	4	7	3	5	7	10
3b.		1.20	**	**	**	16	25	12	19	10	15	16	29
4a.	**T-45: Datos y Electricidad usando retenedor de alambre y 2 paredes divisoras (3 canales)**	.44	12	11	8	6	9	4	7	3	5	7	10
4b.		.68	**	**	**	9	14	7	11	5	8	11	16
4c.		.44	**	**	**	6	9	4	7	3	5	7	10
5a.	**T-45: Datos y Electricidad usando caja *Workstation Outlet Center*™ desfasada**	.41	12	11	8	5	8	4	6	3	5	6	10
5b.		1.06	**	**	**	14	22	11	17	9	13	17	26
6.	**T-45: Solo datos usando soporte**	2.00	**	**	**	28	42	21	32	17	26	33	49

** No configurado para electricidad

Nuevo! Placas para Aplicaciones Eléctricas y de Comunicaciones Serie Clásica

Para usarse con cajas de conexion JB P2S or JB P2D

FP2DC

FP2RC

MINI-COM ver pag. 21

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja. Est.
Tapa de 2 Grupos Electricos 106 Duplex y 2 de Comunicaciones				
FP2DCIW	Cubre un receptor eléctrico estándar dúplex NEMA 106 y acepta insertos MINI-COM® de 1/2 ", 1/3 " y 2/3" . Incluye tornillos.	Blanco Mate	1	10
Tapa de 2 Grupos Eléctricos Rectangulares y 2 de Comunicaciones				
FP2RCIW	Cubre un receptor eléctrico rectángular NEMA y acepta insertos MIN I-COM ® de 1/2 ", 1/3 " y 2/3" . Incluye tornillos.	Blanco Mate	1	10

‡Otros colores disponibles. Ver pag..B6
INFORMACION PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

PAN-WAY™ Placas de Inserción a presión Serie Clasica

Para usarse con Ductos T-70 (pag. D14), Twin-70 (pag. D16) y TE-70 (pg. D62), Poste de Salidas (pag. D78) y cajas de salida FAST-SNAP™ (pag. D32)

Nuevo!

T70FH2

T70FH4

T70FV2

T70FV4

T70BH1

T70BH2

T70B1

T70B2

Insertos MINI-Com ver pag. 21

Número de Parte	Descripción	Colores‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Tapa Horizontal Inclinada para Communiciones-2 Modulos				
T70FH2IW	Tapa de inserción a presión inclinada de grupo sencillo acepta 2 modulos MINI-COM (no incluidos). *No se requieren partes adicionales para montar.*	Blanco Mate	1	10
Tapa Horizontal Inclinada para Communiciones -4 Modulos				
T70FH4IW	Tapa de inserción a presión inclinada de grupo sencillo acepta 4 modulos *MINI-COM* (no incluidos). *No se requieren partes adicionales para montar.*	Blanco Mate	1	10
Tapa Vertical Inclinada para Communiciones —2 Modulos				
T70FV2IW	Tapa de inserción a presión inclinada de grupo sencillo acepta 2 modulos *MINI-COM* (no incluidos). *No se requieren partes adicionales para montar.*	Blanco Mate	1	10
Tapa Vertical Inclinada para Communiciones —4 Modulos				
T70FV4IW	Tapa de inserción a presión inclinada de grupo sencillo acepta 4 modulos *MINI-COM* (no incluidos). *No se requieren partes adicionales para montar.*	Blanco Mate	1	10
Tapa Horizontal de inserción a presión para Communiciones—1Inserto				
T70BH1IW	Tapa de inserción a presión de grupo sencillo accepta insertos *MINI-COM* de 1/2 y 2 modulos (no incluidos). *No se requieren partes adicionales para montar.*	Blanco Mate	1	10
Tapa Horizontal de inserción a presión para Communiciones—2Insertos				
T70BH2IW	Tapa de inserción a presión de grupo sencillo accepta insertos *MINI-COM* de 1/2 y 4 modulos (no incluidos). *No se requieren partes adicionales para montar.*	Blanco Mate	1	10
Tapa Vertical de inserción a presión para Communiciones —1 Inserto				
T70B1IW	Tapa de inserción a presión de grupo sencillo accepta insertos *MINI-COM* de 1/2 y 2 modulos (no incluidos). *No se requieren partes adicionales para montar.*	Blanco Mate	1	10
Tapa Vertical de inserción a presión para Communiciones —2 Insertos				
T70B2IW	Tapa de inserción a presión de grupo sencillo accepta insertos *MINI-COM* de 1/2 y 4 modulos (no incluidos). *No se requieren partes adicionales para montar.*	Blanco Mate	1	10

‡ Para otros colores replazar sufijo IW (Blanco Mate) con EI (Marfil), IG (Gris), y WH (Blanco).
Contactar Gerencia de Producto para mÁs detalle.
* No debe ser usado para dispositivos elÉctricos
INFORMACION PARA PEDIDO:
Ordenar nÚmero de piezas necesarias en mÚltiplos de Paquete EstÁndar.

PAN-WAY™ Placas Serie ClÁsica de inserción a presión (continuacion)

T70P

T70PG

T70PS

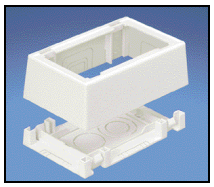
T70PGS

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Tapa de Grupo Sencillo 106 de inserción a presión Duplex Electrica/Comunicaciones				
T70PIW	Tapa de inserción a presión cubre una salida electrica estandar NEMA106 doble. Para aplicaciones de comunicaciones cubre un marco modular estÁndar 106. *No se requieren partes adicionales para montar.*	Blanco Mate	1	10
Tapa de Grupo Sencillo rectangular Duplex Electrica/Comunicaciones				
T70PGIW	Tapa de inserción a presión cubre una salida electrica rectangular NEMA. Para aplicaciones de comunicaciones cubre un marco modular estÁndar *No se requieren partes adicionales para montar.*	Blanco Mate	1	10
Tapa de Grupo Sencillo 106 de inserción a presión Duplex de Comunicacion* ***(con orificios para montar un marco modular)***				
T70PSIW	Tapa de inserción a presión cubre un marco modular duplex estÁndar NEMA 106 . Marco modular es atornillado directamente a la parte inferior de la tapa. *No require de soporte de dispositivo. Incluye 1 tornillo de montaje.*	Blanco Mate	1	10
Tapa de Grupo Sencillo de inserción a presión para Comunicaciones* ***(con orificios para montar un marco modular)***				
T70PGSIW	Tapa rectangular de inserción a presión cubre un marco modular estÁndar de comunicaciones. Modulo Modulo es atornillado directamente a la parte inferior de la tapa. *No require de soporte de dispositivo. Incluye 2 tornillos d montaje.*	Blanco Mate	1	10

‡ Para otros colores replazar sufijo IW (Blanco Mate) con EI (Marfil), IG (Gris), y WH (Blanco).
* No debe ser usado para dispositivos eléctricos

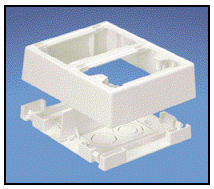
INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

PAN-WAY FAST-SNAP ™ Cajas de Salidas Montadas de Superficie



JB1FS**-A

Acepta placas *inserción a presion !*



JBP2FS

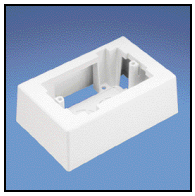
Acepta Placas *a presion !*

5A LISTED

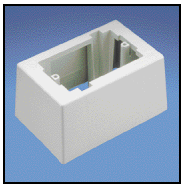
Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
FAST-SNAP Caja de Salidas de 1 solo Grupo para Bajo Voltaje de Superficie				
JB1FSIW-A	Tapa y Base de Ensamble a presión de 1 solo grupo con adhesivo. Acepta Placas PAN-WAY inserción a presión para aplicaciones de Datos (Ver páginas D30-D31). L=127.1mm (5.00") W=82.7mm (3.26") H=41.1mm (1.62") Preformados para conducto: 1", 1/2", 3/4"	Blanco Mate	1	10
FAST-SNAP Caja de Salidas de Grupo Doble para Potencia de Superficie				
JBP2FSIW	Tapa y Base de Ensamble a presión de 2 grupos. Acpecta Placas PAN-WAY inserción a presión para aplicaciones de electricidad y datos (ver páginas D30-D31). L=127.1mm (5.00") W=155.9mm6.14" (6.14") H=41.1mm (1.62") Preformados para conducto: 1", 1/2", 3/4"	Blanco Mate	1	10

‡ Para otros colores replazar sufijo IW (Blanco Mate) con EI (Marfil), IG (Gris), y WH (Blanco).
NOTA: Para informacion más detallada en el uso especifico de ductos ver diagrama en la pag. D36 .
INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

PAN-WAY Cajas de Salidas de Superficie de Bajo Voltaje

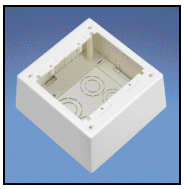


JB1**-A



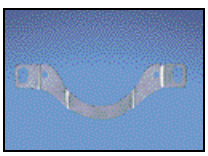
JB1D**-A

JBP2



JBP2D

RJBX3510



JBA-X

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Pkg Est.	Cant. Caja Est.
Caja de 1 solo Grupo en dos piezas				
JB3510IW-A	Caja de dos piezas con adhesivo. L=127.4mm (5.02") W=83.0mm (3.27") H=41.1mm (1.62") Preformados para conducto: 1", 1/2", 3/4"	Blanco Mate	1	10
Caja de un Grupo en una pieza				
JB1IW-A	Caja de una pieza con adhesivo. L= 129.4mm (5.09") W=85.0mm (3.34") H=44.4mm (1.75") Preformados para conducto: 1", 1/2", 3/4"	Blanco Mate	1	10
Caja Profunda de un solo Grupo en una pieza				
JB1DIW-A	Caja profunda de una pieza con adhesivo. L=133.0mm (5.23") W= 88.5mm (3.48") H=69.8mm (2.75") Preformados para conducto: 1", 1/2", 3/4"	Blanco Mate	1	10
Caja de Grupo doble con Capacidad de Potencia en dos piezas				
JBP2IW	Caja de Grupo doble —base y Tapa (tornillos incluidos) L=128.2mm (5.05") W=128.2mm (5.05") H=41.1mm (1.62") Preformados para conducto: 1/2", 3/4"	Blanco Mate	1	10
Caja con capacidad de Potencia de grupo doble en dos piezas				
JBP2DIW	Caja de grupo doble—base, tapa y pared divisoria (tornillos incluidos). Preformados para conducto: 1", 1/2", 3/4"	Blanco Mate	1	10
Caja Redonda con capacidad de potencia en dos piezas				
RJBX3510IW	Caja redonda y tapa para aplicaciones de potencia o bajo voltaje. Certificada por UL/CSA, dispositovos no deben exceder 10 lbs. para UL, 5 lbs. para CSA. Sin tornillos. Preformados para Ductos LD3/5/10 DIA: 5.25" H=1.05" Preformados para conducto: 1", 3/4"	Blanco Mate	1	5
Adaptador para Pared				
JBA-X	Adapta cajas de superficie de un solo Grupo de conexión a cajas de conducto en pared.		1	10

‡ Para otros colores replazar sufijo IW (Blanco Mate) con EI (Marfil), IG (Gris), y WH (Blanco).
NOTA: Para informacion más detallada en el uso especifico de ductos ver diagrama en la pag. D36 .
INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

PAN-WAY Cajas de Salidas de Superficie para Electricidad

Nuevo!

JBP1E

JBP1

JBP1I

JBP1D

JBP2

JBP2D

PSJBX

PRJBX36

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Extension para Caja de un solo Grupo para applicaciones de potencia en dos piezas				
JBP1EIW	Caja de un solo grupo de bajo perfil—base y tapa. L= 126.7mm (4.99") W=83.8mm (3.30") H=25.4mm (1.00") Preformados para conducto:1", 1/2", 3/4"	Blanco Mate	1	10
Caja de un solo Grupo para aplicaciones de potencia en dos piezas				
JBP1IW	Caja de un solo grupo—base y Tapa. L=131.9mm (5.19") W=87.7mm (3.45") H=44.4mm (1.75") Preformados para conducto: 1", 1/2", 3/4"	Blanco Mate	1	10
Caja intermedia de un solo Grupo para aplicaciones de potencia en dos piezas				
JBP1IIW	Caja intermedia de un solo grupo—base y tapa. L=130.2mm (5.12") W=86.0mm (3.38") H=57.7mm (2.27") Preformados para conducto: 1", 1/2", 3/4"	Blanco Mate	1	10
Caja profunda de un solo Grupo para aplicaciones de potencia en dos piezas				
JBP1DIW	Caja profunda de un solo grupo—base y tapa. L=131.9mm (5.19") W= 87.7mm (3.45") H= 69.9mm (2.75") Preformados para conducto: 1", 1/2", 3/4"	Blanco Mate	1	10
Caja de grupo Doble para aplicaciones de potencia en dos piezas				
JBP2IW	Caja de grupo doble—base y Tapa (tornillos incluidos.) L= 128.2mm (5.05") W=128.2mm (5.05") H=41.1mm (1.62") Preformados para conducto: 1/2", 3/4"	Blanco Mate	1	10
Caja profunda de grupo doble para aplicaciones de potencia en dos piezas				
JBP2DIW	Caja profunda de grupo doble—base, tapa y pared divisora (tornillos incluidos). L=131.9mm (5.19") W=131.9mm (5.19") H=69.8mm (2.75") Preformados para conducto: 1", 1/2", 3/4"	Blanco Mate	1	10
Caja Fuente de potencia en dos piezas				
PSJBXIW	Caja fuente de potencia base y tapa (tornillos incluidos). L=127.6mm (5.02") W=83.0mm (3.27") H=33.3mm (1.31") Preformados para conducto: 1", 1/2", 3/4"	Blanco Mate	1	10
Caja redonda para aplicaciones de potencia en dos piezas				
PRJBX36IW	Caja redonda de salidas base y tapa (tornillos no incluidos) Dia: 139.2mm (5.48") H=28.6mm (1.12") Preformados para conducto: 1", 3/4"	Blanco Mate	1	10

Para otros colores replazar sufijo IW (Blanco Mate) con EI (Marfil), IG (Gris), y WH (Blanco).
NOTA: Para informacion más detallada en el uso específico de ductos ver diagrama en la pag. D36 .
INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

PAN-WAY™ Cajas de Superficie Divididas para Salidas

JBP1D

JBD1

Numero de Parte	Descripción	Color‡	Cant Paq. Est.	Cant Caja Est.
Caja profunda de un sólo grupo para potencia en dos piezas				
JBP1DIW	Caja profunda se un solo grupo—base y tapa. L=131.9mm(5.19") W= 87.7mm (3.45")H=69.9mm (2.75") Preformados para conducto: 1", 1/2", 3/4"	Blanco Mate	1	10
Caja de un sólo grupo con divisor de paso para ductos LD2P10				
JBD1	Divisor de paso permite salidas de comunciaciones y de potencia ser guiadas en serie. Usado con JBP1D. Debe de usarse con ductos LD2P10 . L=126.7mm (4.99") W=82.5mm (3.25") H=22.6mm (0.89")	—	1	10

‡ Para otros colores replazar sufijo IW (Blanco Mate) con EI (Marfil), IG (Gris), y WH (Blanco).
NOTA: Para informacion maá detallada en el uso especifico de ductos ver diagrama en la pag. D36 .
INFORMACION PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

PAN-WAY™ Cajas de Superficie Divididas (continuación)

JBP2S

JBP2D

JBD2

Numero de Parte	Descripción	Color‡	Cant Paq. Est.	Cant. Caja. Est.
Caja dividida de grupo doble para aplicaciones de potencia en tres piezas				
JBP2SIW	Caja de grupo doble—base, tapa y pared divisora para aplicaciones de eléctricas y datos. (tornillos incluidos). L=128.2mm (5.05") W=128.2mm(5.05") H=41.1mm(1.62") Preformados para conducto: 1/2", 3/4"	Blanco Mate	1	10
Caja profunda de un solo grupo para aplicaciones de potencia en dos piezas				
JBP2DIW	DCaja de grupo doble—base, tapa y pared divisora (tornillos incluidos) L=131.9mm (5.19") W=131.9mm(5.19") H=69.8mm (2.75") Preformados para conducto: 1", 1/2", 3/4"	Blanco Mate	1	10
Caja de grupo doble para aplicaciones de potencia de paso y divisora para ducto LD2P10				
JBD2	Divisor de paso permite salidas de potencia y y comunicaciones ser guiadas en serie. Usado con JBP2D. Debe ser usado en ductos LD2P10 . L=127.0mm (5.00") W=127.0mm (5.00") H=38.3mm (1.51")	—	1	10

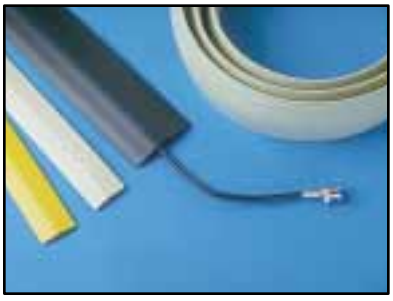
‡ Para otros colores replazar sufijo IW (Blanco Mate) con EI (Marfil), IG (Gris), y WH (Blanco).
NOTA: Para informacion más detallada en el uso especifico de ductos ver diagrama en la pag. D36 .
INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Adaptadores para Ductos

Número de Parte	Descripción	Color ‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Adaptadores para ductos de perfil LD				
CA3IW-X	Se adapta a las aperturas universales de las cajas DCEFX o RAEFX . Para uso en los Ductos tipo LDP3, LD3, LDS3.	Blanco Mate	10	100
CA5IW-X	Se adapta a las aperturas universales de las cajas DCEFX o RAEFX . Para uso en los Ductos tipo LDP5, LD5, LDS5.	Blanco Mate	10	100

‡ Para otros colores replazar sufijo IW (Blanco Mate) con EI (Marfil), IG (Gris), y WH (Blanco).
NOTA: Para informacion más detallada en el uso especifico de ductos ver diagrama en la pag. D36 .
INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Protector de Piso

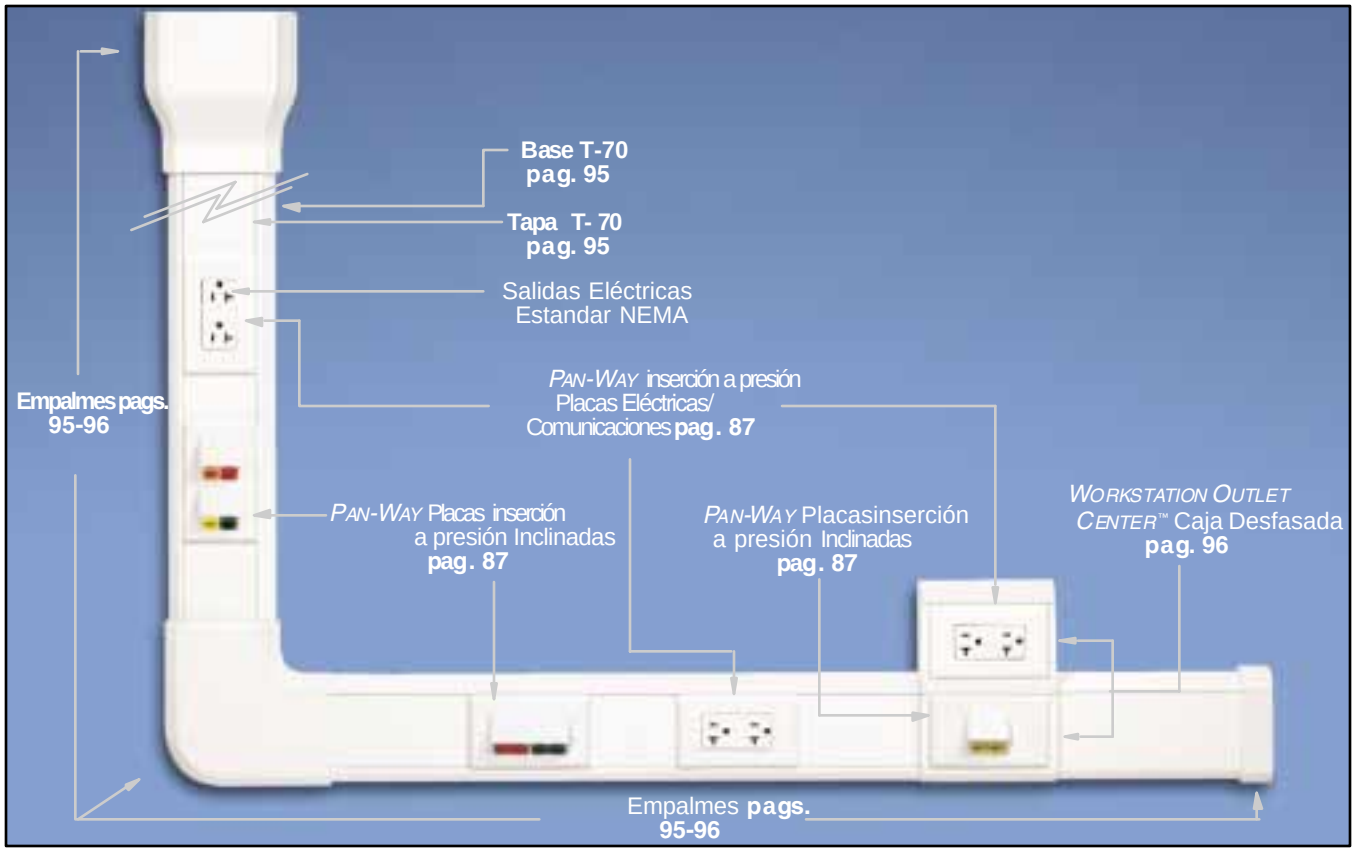


- Previene tropiesos en cableado sobre, alfombra, concreto o loseta.
- Material Flexible de vinilo puede ser cortado fácilmente a medida.
- Cables se introducen por la base.
- Cinta adhesiva Incluida.

Número de Parte	Longitud	Tamaño W x H	Tamaño de Orificio W x H	Color	Cant. Paq. Est.
FG1 – Para pares de Cables sencillos Trensados					
FG1EI6-A **FG1BR6-A** **FG1YL6-A** **FG1BL6-A**	6 pies	31.8x6.9 (1.25" x .27")	6.4 x 4.3 (.25" x .27")	Marfil Cafe Amarillo Negro	6 pies
FG1EI50-A **FG1BR50-A** **FG1YL50-A** **FG1BL50-A**	50 pies.			Marfil Cafe Amarillo Negro	50pies
FG3 – Para cables grandes o varios					
FG3EI6S-A **FG3BR6S-A** **FG3YL6S-A** **FG3BL6S-A**	6 pies	62.0x12.0 (2.44"x.47")	17.2 x 7.1 (.68" x .28")	Marfil Cafe Amarillo Negro	30 pies
FG3EI50-A **FG3BR50-A** **FG3YL50-A** **FG3BL50-A**	50 pies			Marfil Cafe Amarillo Negro	50 pies

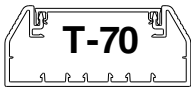
INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Pida el número de pies requeridos, en múltiplos de paquete estándar.
Nota: Cinta adhesiva es pre-aplicada solo en longitudes de 6 pies en FG3.

PAN-WAY Mapa de Ductos de Superficie T-70



PAN-WAY Configuraciones de Ductos T-70

Aplicaciones: Conducir cables de bajo voltaje y/o de potencia: Fibra Óptica, UTP, ScTP, Coaxial o cualquier otro cable de bajo voltaje; cables de potencia (hasta 600V).

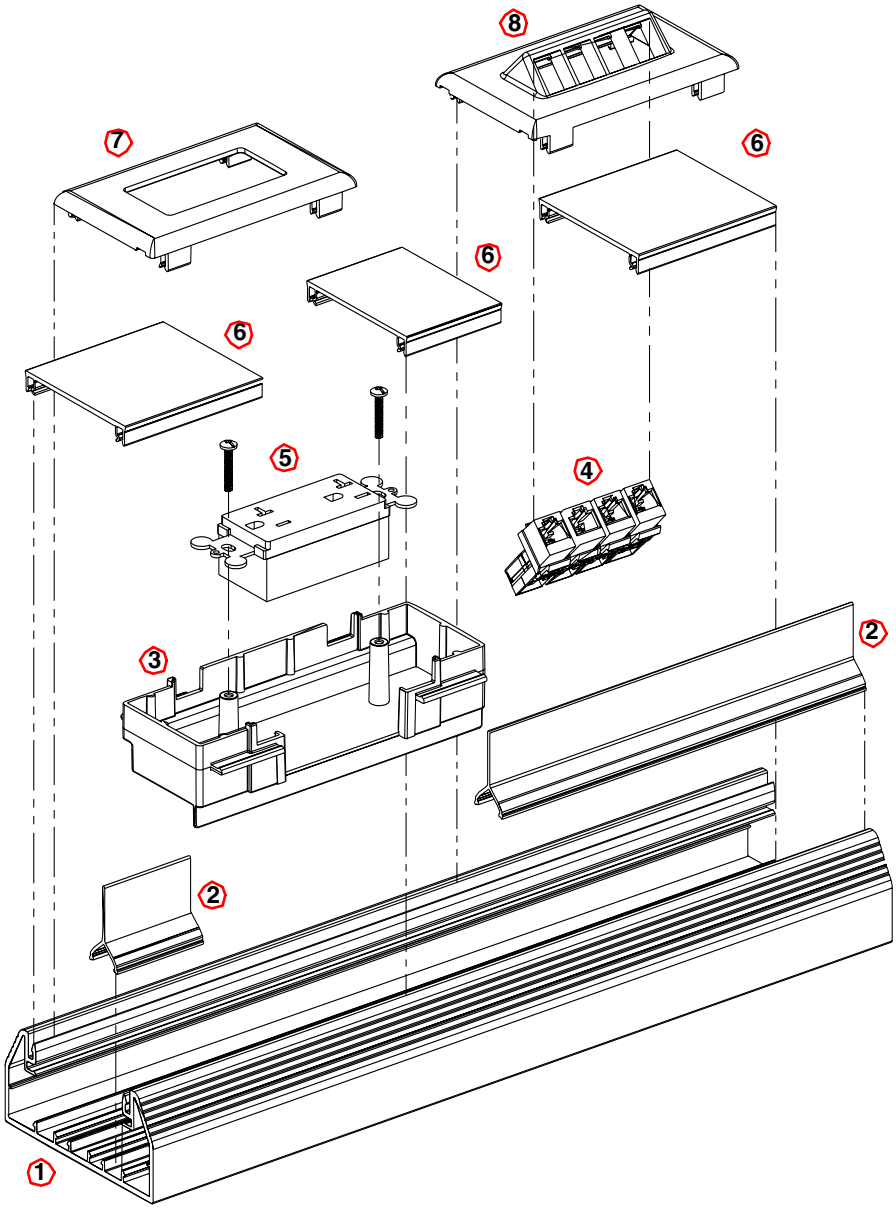


Base: pag. 95
Tapa: pag. 95
Empalmes: pags. 95-96

PAN-WAY Vista detallada de Ductos T-70

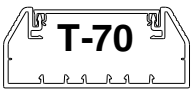
	Componentes Requeridos	Ver Pag.
1.	Ductos T-70 (T70B mostrado)	95
2.	Pared divisora T-70 (T70DW mostrado)	95
3.	**Caja colgante de arbol T-70 (T70HB3-X mostrado)**	97
4.	XXXX	
5.	Salida Electrica rectangular (ERU20 mostrada)	-
6.	Tapa de ducto T-70 (T70C mostrada)	95
7.	Placas de un solo grupo Electrica/Comunicaciones rectangular de inserción a presión (T70PG mostrada)	87
8.	XXXX	

Nota: Para información de área(s) y capacidad ver pag. 98



PAN-WAY™ Configuraciones de Ductos T-70 (continuacion)

Aplicaciones: Conducir cables de bajo voltaje y/o de potencia: Fibra óptica,UTP, ScTP, Coaxial o cualquier otro cable de bajo voltaje; cables de potencia (hasta 600V).

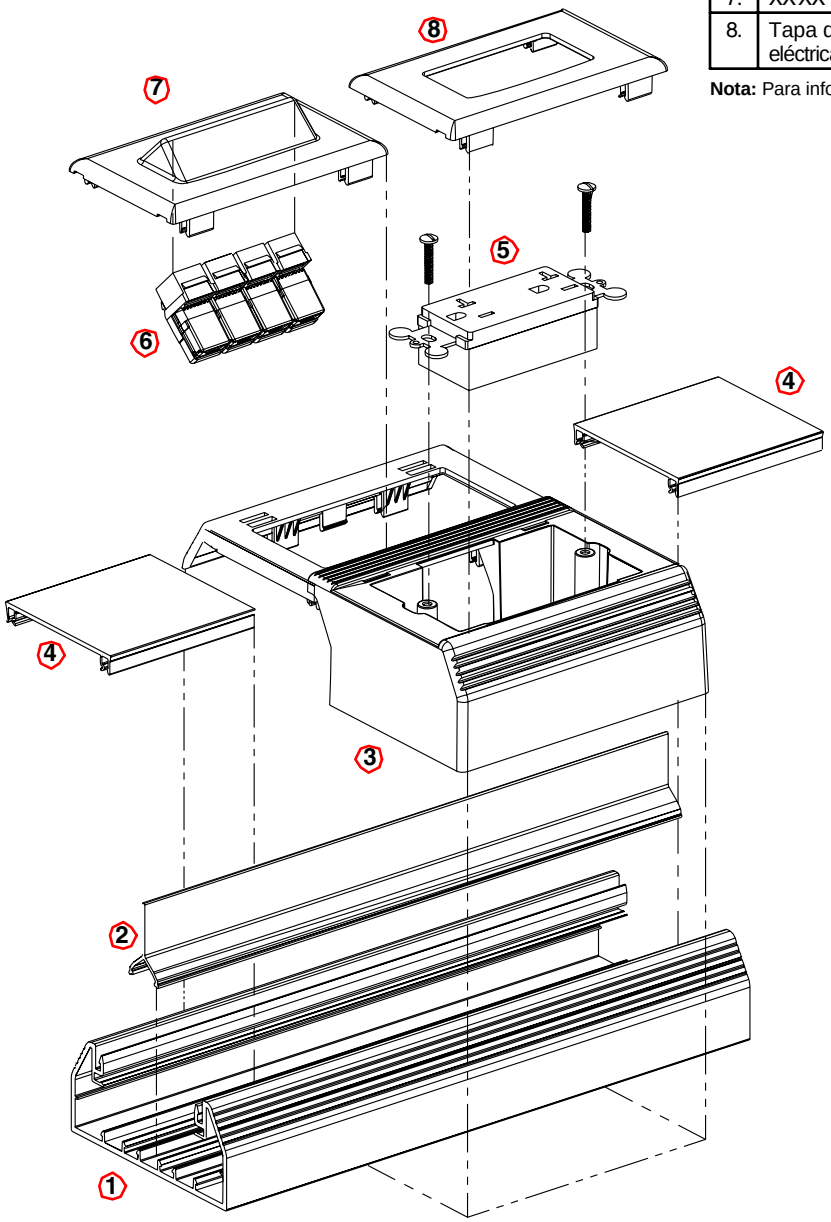


Base: pag. 95
Tapa: pag. 95
Empalme: pags. 95-96

PAN-WAY Vista detallada de Ductos T-70

Componentes Requeridos		Ver Pag.
1.	Ductos T-70 (T70B mostrado)	95
2.	Pared divisora T-70 (T70DW mostrado)	95
3.	*WORKSTATION OUTLET CENTER*™ Caja desfasada para *PAN-WAY* Placas inserción a presión Electricas/ Comunicación (T70WC2 mostrado)	96
4.	Tapa de ducto T-70 (T70C mostrada)	95
5.	Salida Eléctrica rectangular (ERU20 mostrada)	-
6.	XXXX	
7.	XXXX	
8.	Tapa de grupo sencillo rectángular para conexiones eléctricas/comunicaciones. (T70PG mostrada)	87

Nota: Para información de área(s) y capacidad ver pag. 98



PAN-WAY™ Ducto de Superficie T-70 Base y Tapa

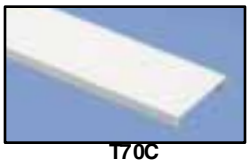
PAN-WAY El Ducto de Superficie T-70 es un Sistema multicanal estéticamente diseñado para direccionar, protejer y esconder cableados de datos, voz, video, fibra, óptica o eléctrico.

Beneficios del Sistema T-70:

- Certificado a 600V(UL), 300V(CSA) **cumple el estandar UL5A** y CSA 22.2 No. 62-93
- Empalmes mantienen el radios de curvatura requerido por TIA/EIA de 1" para sistemas de cableado de alto despempeño
- Incluye hoyos de armado preformados
- Resistente a vandalismo

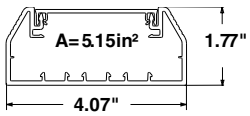
Compatible con:
- Placas PAN-WAY inserción a presión
- Cualquier tapa atornillable de estándar U.S. Electrica o de Comunicaciones

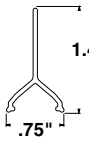
T70B



T70C

T70DW





Número de Parte	Cant. Caja Est.	Descripción
Ducto Base T-70		
T70BIW2	20M	Ducto T-70 base en longitudes de 2M con hoyos de montaje preformados cada 8".
Tapa para Ducto T-70		
T70CIW2	40M	Tapa para ducto T-70 en longitudes de 2M.
Pared Divisoria para ducto T-70		
T70DW2	40M	**Entra a presión en el ducto base para crear canales separados**. Debe usarse con retenedores de cable para asegurar separación de cables requerida por UL/CSA.

NOTA: Pedir Base y Tapa de Ducto de manera separada.
‡Todas las partes listadas en IW (blanco mate). Para ordenar Blanco hueso sustituir EI. Contactar Gerencia de Producto para más detalle.
INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de metros requeridosd, en múltiplos de longitud estándard.

Accesorios para Ductos T-70

T70BC**-X

T70CC**-X

T70OC

T70IC

T70RA

T70EC

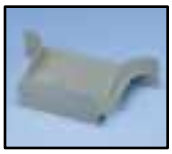
T70T

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
T70BCIW-X	Empalme de Base	Blanco Mate	10 pzas.	100 pzas.
T70CCIW-X	Tapa de empalme de unión	Blanco Mate	10 pzas.	100 pzas.
T70OCIW	Acoplador de esquina exterior	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.
T70ICIW	Acoplador de esquina interior	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.
T70RAIW	Acoplador en ángulo recto	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.
T70ECIW	Empalme de terminación Preformados para conducto: ½"	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.
T70TIW	Acoplador "T"	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.

‡Todas las partes listadas en IW (blanco mate). Para ordenar Blanco hueso sustituir EI. Contactar Gerencia de Producto para más detalle.
INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Mantiene el radios de curvatura de 1" requerido por TIA/EIA 568-A y 569-A

Accesorios para Ductos T-70 (continuación)



T70TDT
T70TDC
T70TDB

T70EE

T70TRI

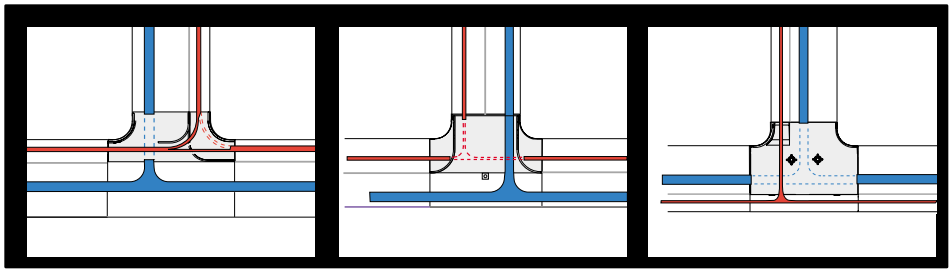
T70TR
T70TRC

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
T70TDT (Arriba) T70TDC (Centro) T70TDB (Abajo)	Inserto divisor para Ducto T-70(Para aplicaciones de datos y eléctricas).Separa datos y eléctrico dentro de 'T"cuando se pone ariba, en el centro o abajo.	Gris Solamente	1 pza.	10 pzas
T70EEIW	Empalme de entrada. Preformados para conducto: ½", ¾", 1", 1¼" Entrada del techo o pared.	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.
T70TRIW	Adaptador de transicion para ductos LD o T-45 . Incluye adaptador para control de radios. Mantiene la separacion de canal dentro del Ducto T-70 — Base y Tapa	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.
T70TRCIW	Adaptador de transicion para ductos LD o T-45 — Solo Tapa	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.
T70TRI	Inserto divisor para ducto T70 to LD2P10. Mantien separacion dentro del adaptador T70TR	Gris Solamente	1 pza.	10 pzas.

‡Todas las partes listadas en IW (blanco mate). Para ordenar Blanco hueso sustituir EI.
Contactar Gerencia de Producto para más detalle.
INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Mantiene el radios de curvatura de 1" requerido por TIA/EIA 568-A y 569-A

Configuracion de Acoples "T"



T70TDT T70TDC T70TDB

— Clave —
Cableado de Datos
Cableado Eléctrico
Inserto "T"
Pared Divisora

Insertos Divisores "T" son usados para separar cableado de datos y eléctrico logrando varias configuraciones "T". Mantiene un radios de curvatura de 1" para los cables de datos.

WORKSTATION OUTLET CENTER™ Caja Desfasada para Ductos T-70

T70WC

T70WC2

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
***WORKSTATION OUTLET CENTER* Caja Desfasada — Para Placas Atornillables**				
T70WCIW	Caja de dos piezas y soporte acepta cualquier tapa del estándar NEMA .	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.
***WORKSTATION OUTLET Caja Desfasada*— Para Placas *PAN-WAY* inserción a presión**				
T70WC2IW	Caja de dos piezas y soporte acepta cualquier tapa de salida eléctrica. Accepta Placas *PAN-WAY* inserción a presión Electricas/Comunicaciones.	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.

‡Todas las partes listadas en IW (blanco mate). Para ordenar Blanco hueso sustituir EI.
Contactar Gerencia de Producto para más detalle.
INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

La Caja desfasada *WORKSTATION OUTLET CENTER* permite posicionar dispositivos eléctricos y de comunicaciones en una área común al mismo tiempo que maximisa la capacidad de cableado del Ducto.

La Caja desfasada *WORKSTATION OUTLET CENTER* con Placas inserción a presión provee el costo más bajo de instalación al reducir materiales y mano de obra.

Accesorios para Ducto T-70

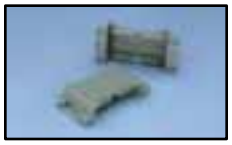
T70DB-X

T70SDB-X

T70HB-X

T70S-X

T70HB3-X



T70WR-X

Usando la placa espaciadora una caja CBX4 puede ser montada en el Ducto T-70. (Ver Sección *PAN-NET™*)

La caja CBX4 incluye fiber spool controlar la reserva de fibra.

Número de Parte	Descripción	Color	Cant. Paq. Est.	Cant. Ctn. Est.
Soporte para Montar Dispositivo				
T70DB-X	Usado para montar salidas estándar NEMA de un solo grupo y dispositivos de comunicaciones usando placas atornillables o inserción a presión	Gris	10 pzas.	100 pzas.
Soporte para Dispositivo de inserción a presión				
T70SDB-X	Usado para montar salidas de grupo sencillo NEMA y dispositivos de comunicaciones con placas atornillables de un sólo grupo.	Gris	1 pza.	10 pzas.
Caja colgante				
T70HB-X	Usada para montar salidas estándar NEMA eléctricas y dispositivos con placas atornillables o de inserción a presión de grupo sencillo cuando hay cables de comunicaciones en el ducto.	Gris	10 pzas.	100 pzas.
Caja colgante de Tres lados				
T70HB3-X	Usado para montar salidas de grupo sencillo NEMA y dispositivos de comunicaciones con placas atornillables o a inserción a presión de un solo grupo cuando hay cables de comunicaciones en el ducto. Norequiere Bajo perfil incrementa la capacidad en el Ducto. Sólo para Ductos T-70.	Gris	10 pzas.	100 pzas.
Retenedor de Alambre				
T70WR-X	Mantiene cables en su lugar. No interfiere con la instalación de la Tapa.	Gris	10 pzas.	100 pzas.
Placa Espaciadora para Caja de Superficie				
T70S-X	Placa espaciadora usada para montar una caja CBX4 en el soporte de dispositivos o caja colgante mostrada arriba.	—	10 pzas.	100 pzas.

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Soporte para Fiber Spool de Inserción a Presión en Ducto T-70

Nuevo!

T70FSB

- Soporte ajustable a la longitud necesaria
- Mantiene el radios de curvatura mínimo de 1" requerido por TIA/EIA 568-A y 569-A

Número de Parte	Descripción	Color	Cant. Paq. Est.	Cant. Ctn. Est.
Soporte para fiber spool de inserción a presión en ducto T-70				
T70FSB	Soporte de fiber spool de inserción a presión en la base T-70. Permite contener 1m o más de fibra y permite aligeramiento de tension. Mantiene radios de curvatura de 1" para cableado de fibra. Distancia entre los soportes puede ser ajustado segun la longitud requerida.	Gris	2 pzas.	50 pzas.

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.
NOTA: Sólo puede ser usado con bases T-70.

Usar T70FSB con el ducto T-70 para contener 1m o más de fibra y manteniendo el radios de curvatura de 1".

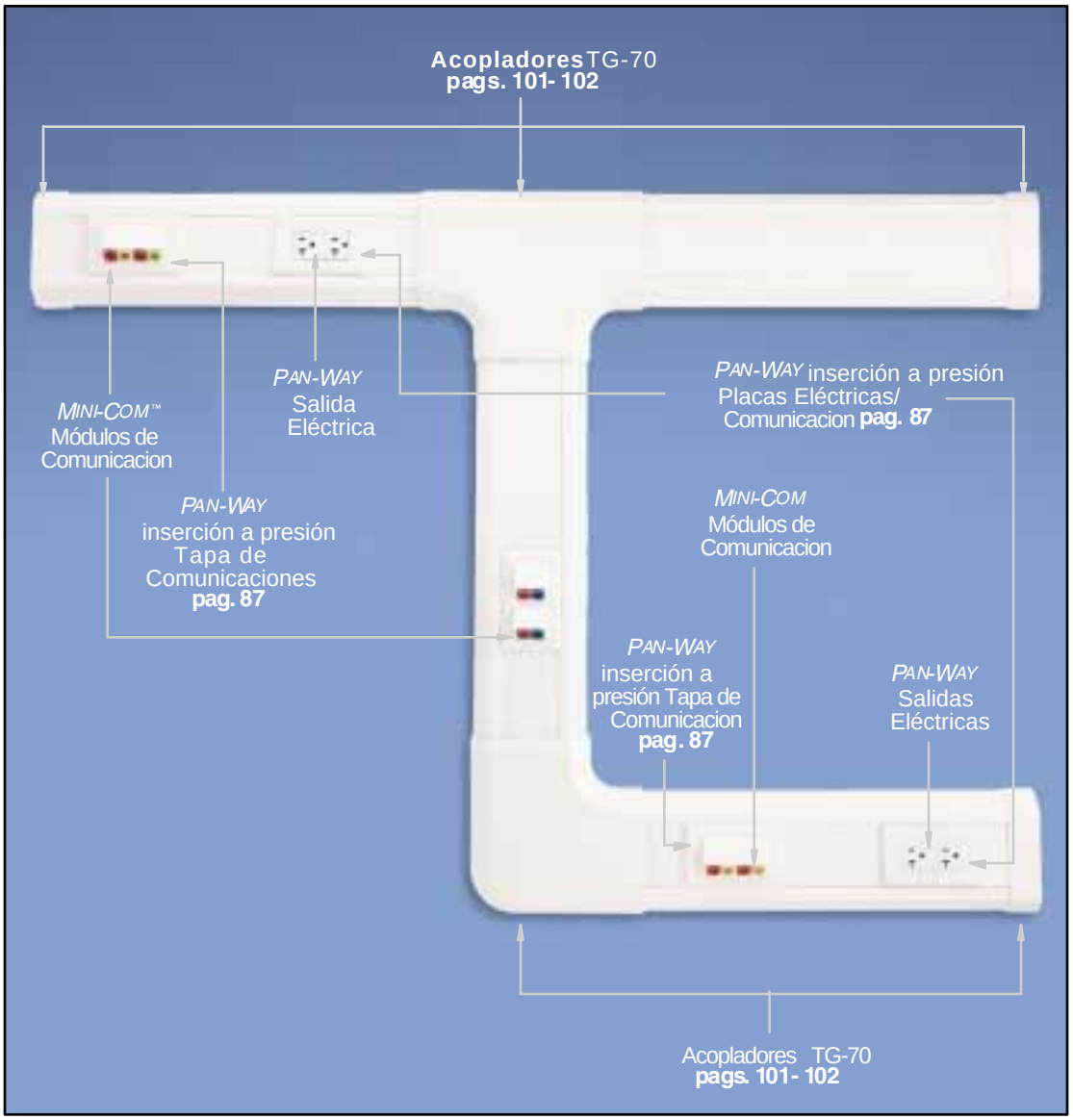
Capacidad de Llenado de Cable para Ductos T-70

Esta información deberá ser usada como guía en la selección del tamaño adecuado de Ducto. La capacidad máxima varía de acuerdo al método de instalación del cable, tensión del cable, etc.

	Tipo de Ducto y Configuración	Vol. (in²)	Cables Eléctricos			Cable para Voz		Cable para Datos		Cable Coaxial		Fibra Óptica	
			14 AWG	12 AWG	10 AWG	24 AWG UTP/CM/CMR		24 AWG UTP/CM		RG59/U		2 Hilos	
			THHN/T90			4 pr		CAT5 4pr					
			0.105	0.122	0.153	DIA.= 0.190		DIA.= 0.217		DIA.= 0.242		DIA.= 0.175	
			LLENADO			LLENADO		LLENADO		LLENADO		LLENADO	
			MAX	MAX	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX
1.	**T-70: Sin dispositivos**	5.15	24	20	15	72	108	55	83	45	67	86	129
2a.	**T-70: Electricidad y datos usando la caja colgante de 3 lados y soporte para dispositivo**	.86	14	11	7	12	18	9	14	7	11	14	21
2b.		1.72	**	**	**	24	36	19	28	15	22	29	43
3.	**T-70: Sólo datos (Tapa Atornillable)**	3.67	**	**	**	51	77	39	59	35	53	67	101
4.	**T-70: Datos y (Tapa inserción a presión)**	4.71	**	**	**	66	99	50	76	44	65	83	125
5a.	**T-70: Electricidad y datos usando la caja Workstation Outlet Center.**	.91	14	11	7	12	19	9	14	8	12	15	23
5b.		3.12	**	**	**	44	66	33	50	27	41	52	78

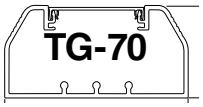
** NO configurado para Potencia

PAN-WAY™ Mapa de Ductos TG-70



PAN-WAY Configuraciones de Ductos TG-70

AplicacionesConducir cables de bajo voltaje y/o de potencia: Fibra Óptica,UTP, ScTP, Coaxial o cualquier otro cable de bajo voltaje; cables de potencia (hasta 600V).

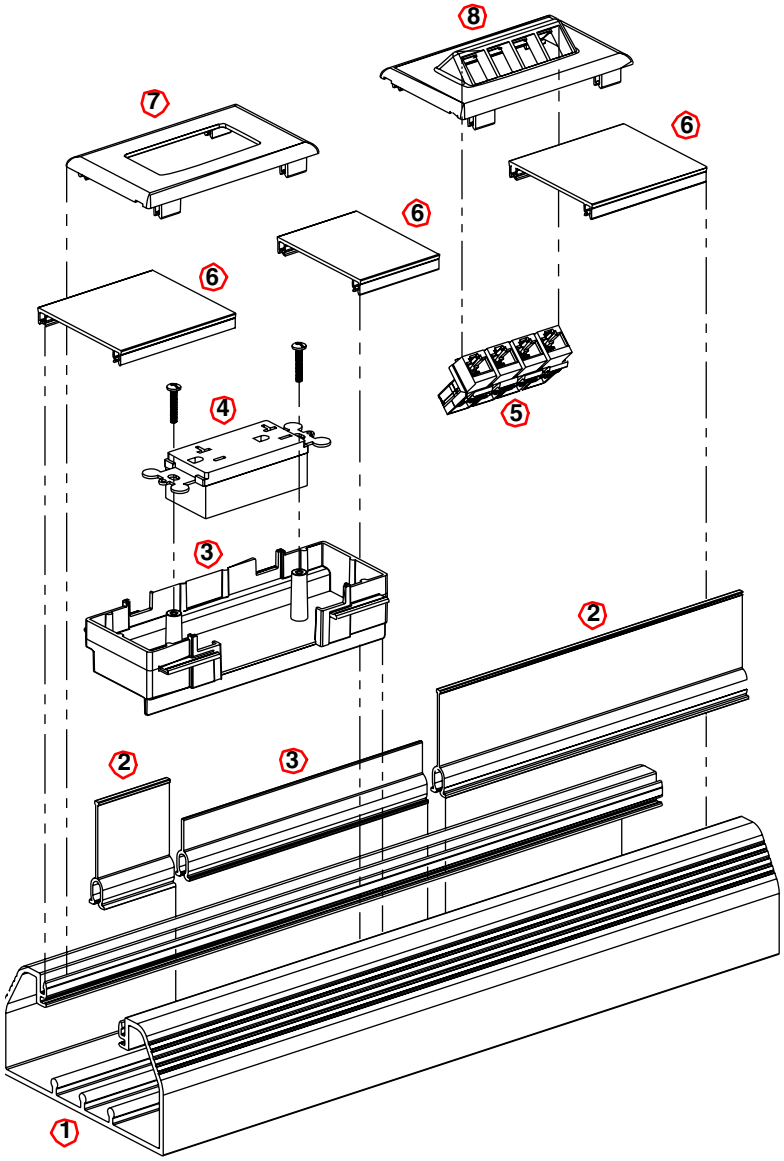


Base: pg. 101
Tapa: pg. 101
Empalmes: pgs. 101-102

PAN-WAY Vista detallada de Ductos TG-70

	Componentes Requeridos	Ver Pag.
1.	Ducto TG-70 (TG70B mostrado)	101
2.	Pared Divisora TG-70 (TG70DW mostrado)	101
3.	**Caja colgante de tres lados TG-70 (TG70HB3-X mostrado)**	102
4.	XXXX	
5.	Salida Electrica Rectangular (ERU20 mostrado)	-
6.	Tapa para Ducto T-70 (T70C mostrado)	95
7.	Tapa Rectangular para salida de un solo grupo para Comunicaciones/Electricidad (T70PG mostrado)	87
8.	XXXX	

Nota: Para información de área(s) y capacidad ver pag. 103



PAN-WAY™ Ducto de Superficie TG-70 Base y Tapa

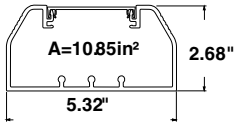
PAN-WAY El Ducto de Superficie TG-70 es un Sistema multicanal estéticamente diseñado para direccionar, protejer y esconder cableados de datos, voz, video, fibra, Óptica o eléctrico.

Beneficios del Sistema TG-70:

- Certificado a 600V(UL), 300V(CSA) **cumple el estandar UL5A**y CSA 22.2 No. 62-93
- Empalmes mantienen el radios de curvatura de 1" para cables de alto rendimiento cobre y fibra óptica— 40mm (1.6" radios de curvatura)
- Incluye hoyos de armado preformados
- Resistente a vandalismo
- Gran capacidad para Cables de Comunicacion
- Incluye hoyos de armado preformados
- Extremadamente Resistente a vandalismo
- Trancisiona a Ductos *PANDUIT* T-45 y LD Profile

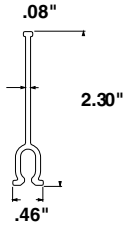
Compatible con:
- Placas de inserción a presión *PAN-WAY*
- Cualquier tapa de estandar E.U. Eléctrica o de Comunicaciones

TG70



T70C

TGDW



Numero de Parte	Cant. Ctn. Est.	
Ducto TG-70 Base y Tapa (En un mismo Paquete)		
TG70IW2		Ducto TG-70 base y Tapa en longitudes de 2M. Base incluye hoyos preformados de montaje cada 8".
Tapa de Ducto T-70 de Repuesto		
T70CIW2	40M	Tapa de 70mm para Ducto en longitudes de 2M Para uso en todos los Ductos *PANDUIT* de 70mm (incluyendo T-70, Twin-70, TE-70 y TG-70) y poste de salidas PAN-POLE™.
Pared Divisora para Ducto TG-70		
TGDW2	32M	Pared Divisora removible se ensambla a presion en las bases de ducto TG para crear canales separados. Debe de usarse con retenedores de alambre para asegurar la separacion requerida por UL/CSA.

NOTA: Pedir Base y Tapa de Ducto de manera separada. Tapa puede ser pedida por separado. Todas las partes listadas en IW Blanco Mate). Para ordenar Marfil Elec. sustituir EI.
INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de metros requeridos, en múltiplos de longitud estándard.

Empalmes para DuctosTG-70

TG70BCIW-X

T70CCIW-X

Numero de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Empalme de Base TG-70				
TG70BCIW-X	Cada pieza incluye 2 mitades para unir secciones de Ducto Base TG-70.	Blanco Mate	10 pzas.	100pzas.
Empalme de Cubierta				
T70CCIW-X	Une Secciones de cubierta para Ducto *PANDUIT*™ de 70mm Incluyendo T-70, Twin-70, TE-70 y TG-70.	Blanco Mate	10 pzas.	100pzas.
Empalme de esquina exterior TG				
TGOCIW	Usado para unir secciones de ducto TG en las esquinas exteriores. Se ajusta de 84-139° para conformar esquinas no cuadradas.	Blanco Mate	1 pza.	10pzas.

‡Todas las partes listadas en IW (blanco mate). Para ordenar Marfil Elec. sustituir EI.
INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Mantiene el radios de curvatura de 40mm requerido por TIA/EIA 568-A y 569-A

Empalmes para DuctosTG-70 (cont.)

TGRA

TGIC

TGOC

TGEC

TGT

TGTD

TGTR

Número de Parte	Descripción	Color‡	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Acoplador de esquina interior TG				
TGICIW	Usado para unir secciones de ducto TG en las esquinas interiores. Es ajustable de 83-135° para acoplar esquinas no cuadradas	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.
Acoplador TG en angulo Recto				
TGRAIW	Usado para unir secciones de ducto en uniones det 90° planos.	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.
Empalme TG de Terminación				
TGECIW	Usado para terminar o permitir entrada a ducto TG. Dos preformados para conducto de 16mm (1/2") y 25mm (1").	Blanco Mate	1 pza.	5 pzas.
Acoplador TG en "T"				
TGTIW	Usado para unir secciones de ducto TG en uniones "T".	Blanco Mate	1 pza.	5 pzas.
Inserto TG Divisor en "T"				
TGTD	Instalado dentro del acoplador TG"T" para mantener separación de canal en las uniones de Ducto "T"	Gris	1 pza.	5 pzas.
T Acoplador TG de Transición				
TGTRIW	Permite la transición de ductoTG a T-45, serie LD tamaños 5 y 10. Usese con reductores RF5X3 para ductos LD tamaño 3	Blanco Mate	1 pza.	5 pzas.

‡Todas las partes listadas en IW (blanco mate). Para ordenar Blanco hueso sustituir EI.
INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Mantiene el radios de curvatura de 40mm requerido por TIA/EIA 568-A y 569-A

Accesorios para DuctosTG-70

TG70HB3-X

TG70HB3-X

TG70WR-X

Número de Parte	Descripción	Color	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Soporte para Dispositivo TG-70				
T70DB-X	Usado para montar salidas eléctricas y de comunicaciones del estándar NEMA con placas atornillables o de inserción a presión de 1 sólo grupo de conexión .	Gris	10 pzas.	100 pzas.
Caja Colgante TG-70 de tres Lados				
TG70HB3-X	Permite montar salidas eléctricas estándar o dispositivos de comunicación con placas NEMA se un sólo grupo atornillables o *PANDUIT* ™ inserción a presión. Cuano es usado con pared divisora TGDW, la caja separa las salidas eléctricas de los dispositivos .	Gris	10 pzas.	100 pzas.
Retenedor de Alambre				
TG70WR-X	Usado con TG-70 para detener los alambres en su lugar, no interfiere con la Tapa. Para agregar cables, sólo quite la tapa y afloje un sólo lado del retenedor. Diseño unico soporta el peso del cableado cuando el Ducto es montado en forma inversa.	Gris	10 pzas.	100 pzas.

INFORMACION PARA PEDIDO:
Ordenar numero de piezas necesarias en multiplos de Paquete Estandar.

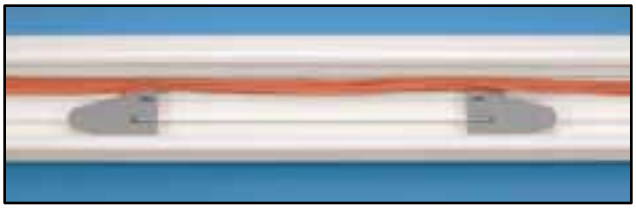
Soporte para Fiber Spool de Inserción a Presión en Ducto TG-70

TGFSB

- Soporte ajustable a la longitud necesaria
- Mantiene el radio de curvatura mínimo de 30mm requerido por TIA/EIA 568-A y 569-A

Número de Parte	Descripción	Color	Cant. Paq. Est.	Cant. Ctn. Est.
Soporte para fiber spool de inserción a presión en ducto TG-70				
TGFSB	Soporte de fiber spool de inserción a presión en la base TG. Permite contener 1m o más de fibra y permite aligeramiento de tensión. Mantiene radios de curvatura de 30mm para cableado de fibra. Distancia entre los soportes puede ser ajustado segun la longitud requerida.	Gris	1 pzas.	10 pzas.

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar núimero de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.



Usar T70FSB con el ducto T-70 para contener 1m o más de fibra y manteniendo el radios de curvatura de 30mm.

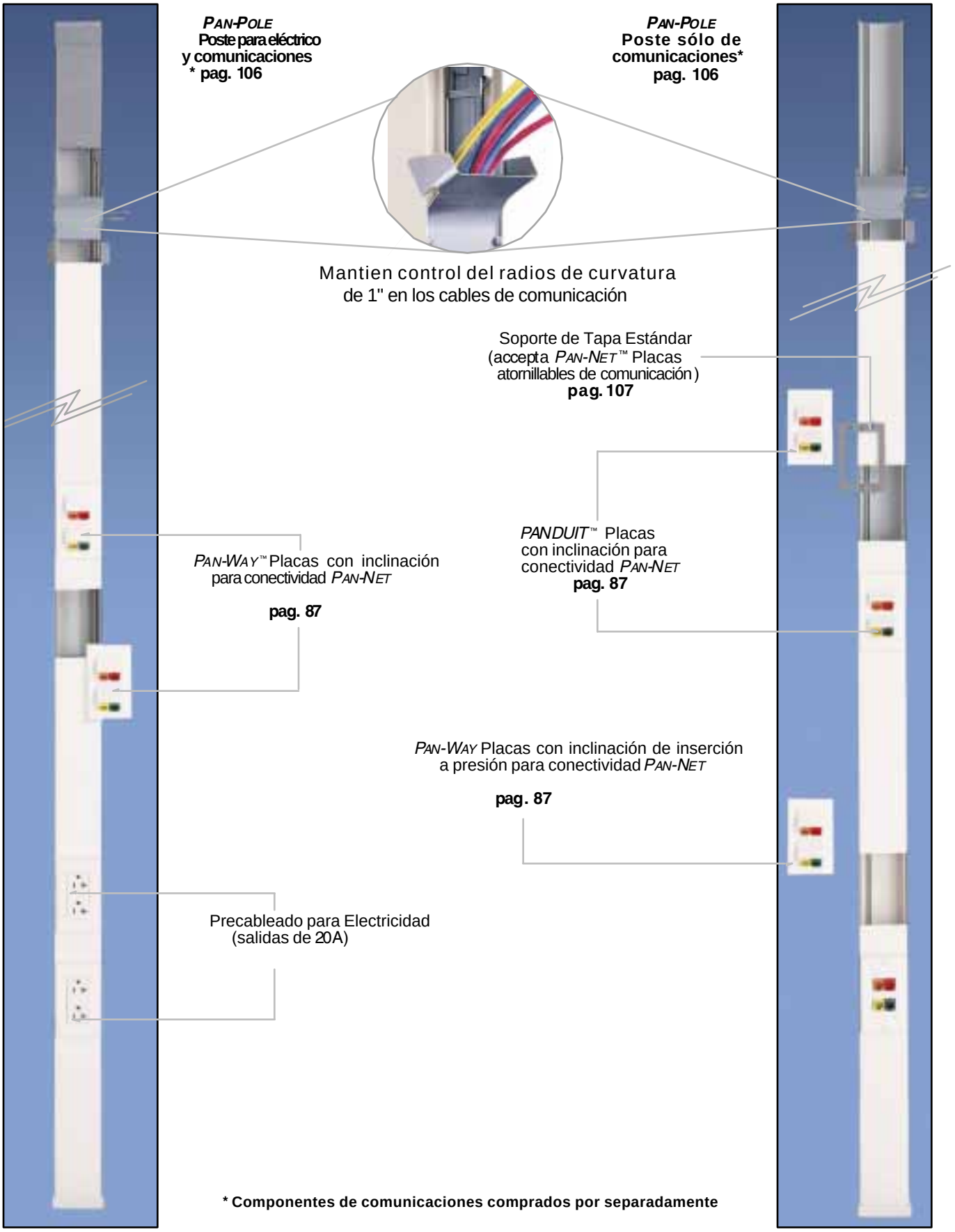
Capacidad de Llenado de Cable para Ductos TG-70

Esta información debera ser usada como guía en la selección del tamaño adecuado de Ducto. La capacidad máxima varía de acuerdo al método de instalación del cable, tensión del cable, etc.

Configuración de Llenado de Ducto	Ver Llenado #	Cables Eléctricos			Cable para Datos		Cable Coaxial		Fibra Óptica	
		AWG			24 AWG/UTP CM		FR59/u		2 Hilos	
		14	12	10	Cat. 5 4 pr					
		THHN/T90			DIA.=0.234		DIA.=0.242		DIA.=0.175	
		0.105	0.122	0.153	Llenado		Llenado		Llenado	
		MAX	MAX	MAX	SPEC (40%)	MAX (60%)	SPEC (40%)	MAX (60%)	SPEC (40%)	MAX (60%)
		UL Prueba de Temp.								
Llenado #1: TG-70 Sólo datos usando placas y dispositivos "Screw-On"	**1**	**	**	**	92	138	86	129	164	247
Llenado #2: TG-70 sólo datos usando placas y retenedores de alambre a presión	**2**	**	**	**	97	146	91	136	174	261
Llenado #3: TG-70 con retenedor de alambre sin dispositivos	**3**	40	40	38	99	148	92	139	177	265
Llenado #4: TG-70 Dividido(Ver 5A y 5B para aplicaciones de datos y electricidad	**4A**	28	28	26	28	43	26	40	51	77
	4B	**	**	**	65	98	61	92	117	176
Llenado #5: TG-70 con datos y eléctrico usando placas de inserción a presión y caja de potencia de tres lados.	**5A**	28	28	26	28	42	26	39	50	75
	5B	**	**	**	51	76	47	71	91	136

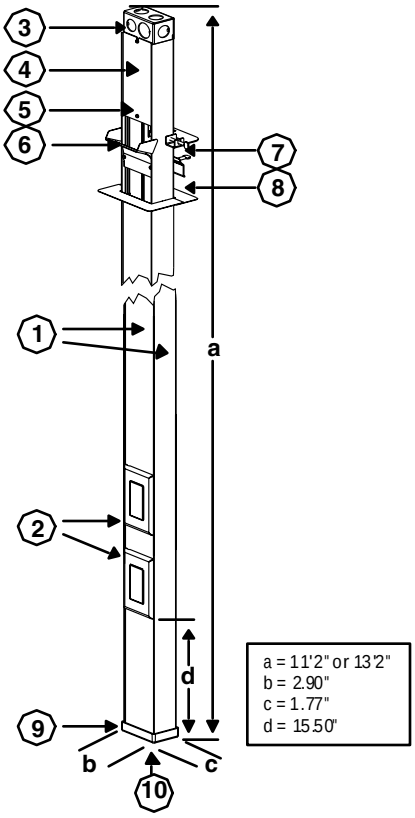
** No configurado para potencia

PAN-POLE™ Mapa de poste de Alumunio con Salidas


PAN-POLE
Poste para eléctrico y comunicaciones
* pag. 106
PAN-POLE
Poste sólo de comunicaciones*
pag. 106
Mantien control del radios de curvatura de 1" en los cables de comunicación
Soporte de Tapa Estándar (accepta *PAN-NET*™ Placas atornillables de comunicación)
pag. 107
PANDUIT™ Placas con inclinación para conectividad *PAN-NET*
pag. 87
PAN-WAY™ Placas con inclinación para conectividad *PAN-NET*
pag. 87
PAN-WAY Placas con inclinación de inserción a presión para conectividad *PAN-NET*
pag. 87
Precableado para Electricidad (salidas de 20A)

*** Componentes de comunicaciones comprados por separadamente**

PAN-POLE™ Componentes para Poste de Aluminio



a = 11'2" or 13'2"
b = 2.90"
c = 1.77"
d = 15.50"

UL LISTED **CSA** ***Poste PAN-POLE* de Comunicaciones y Eléctrico es un poste de dos canales de aluminio para guiar cableado de potencia y comunicación.**

Número de Parte	Cant. Paq. Est.	Número de Parte	Cant. Paq. Est.	Color
Longitud 11 pies		**Longitud 13 pies**		
***PAN-POLE* Poste de Comunicaciones y Potencia**				
PCPA11R20IW	1	**PCPA13R20IW**		Blanco Mate
PCPA11R20EI	1	**PCPA13R20EI**	1	Marfil Elec.

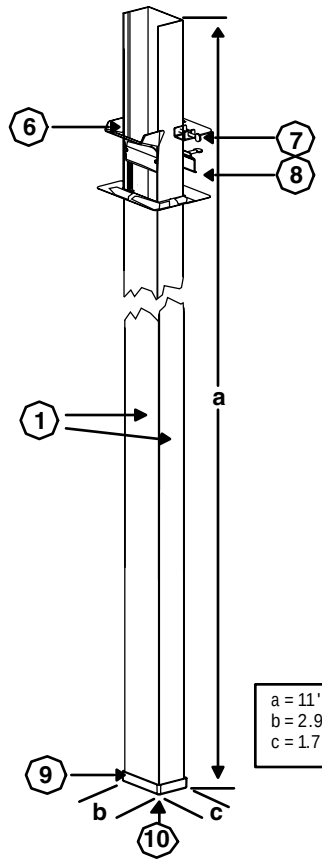
El PAN-POLE está disponible en longitudes de 11 y 13 pies para alturas máximas de techos de 10 a 12 pies.

Poste ensamblado en fábrica incluye lo siguiente:
1. **Base extruida de aluminio con tapa de plástico**
2. **Dos salidas de 20A cableadas en fábrica con cableado a través del canal eléctrico a la caja de entrada en la base.**
3. **Caja de entrado con preformados para conducto de 1/2" y 3/4"**
4. **Placa removible de 8" para conexiones de Electricidad**
5. **Tornillo de tierra pre-montado detras de placa removible**

Material de montaje estandar incluye:
6. **Acople de entrada con control de radios de curvatura para cableado de comunicacin**
7. **Soporte barra-T para techo(dos tornillos incluidos)**
8. **Dos (2) placas de terminado para techo**
9. **Empalme de final con 2 hoyos preformados**
10. **Empalme final con cojín de retención para piso**

Componentes de comunicaciones vendidos por separado

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordene el número del poste de aluminio *PAN-POLE* requerido.



a = 11' o 13'
b = 2.90"
c = 1.77"

***Poste PAN-POLE* solo para comunicaciones es un poste de aluminio de un sólo canal para guiar cableado de comunicaciones.**

Número de Parte	Cant. Paq. Est.	Número de Parte	Cant. Paq. Est.	Color
Longitud 11 pies		**Longitud 13 pies**		
***PAN-POLE* Poste sólo para comunicaciones**				
PCPA11IW	1	**PCPA13IW**	1	Blanco Mate
PCPA11EI	1	**PCPA13EI**	1	Marfil

El poste PAN-POLE está disponible en longitudes de 11 y 13 pies para alturas máximas de techos de 10 u 12 pies.

Poste ensamblado entregado de fábrica incluye lo siguiente:
1. **Base extruida de aluminio con tapa de plastico**

Material de montaje estándar incluye:
6. **Acople de entrada con control de radios de curvatura para cableado de comunicación**
7. **Soporte barra-T para techo(dos tornillos incluidos)**
8. **Dos (2) placas de terminado para techo**
9. **Empalme de final con 2 hoyos preformados**
10. **Empalme final con cojín de retención para piso**

Componentes de comunicaciones vendidos por separado

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordene el número poste de aluminio PAN-POLE requerido.

PAN-POLE™ Soporte para Tapa Estándar (para Datos)

T70SDB-X

Número de Parte	Descripción	Color	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Soporte para Tapa Estandar (para Datos)				
T70SDB-X	Usado para montar placas del estándar NEMA s atornillables de comunicaciones (no se debe usar para placas de inserción a presión).	Gris	1 pza.	10 pzas.

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

PAN-POLE Accesorios para Potencia

Nuevo!

PCPAKR

Número de Parte	Descripción	Color	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Accesorios para Potencia sin Salida				
PCPAKRIW	Accesorio para eléctrico. Incluye: Soporte de montaje con un (1) tornillo y Tapa de inserción a presión Salida rectángular de potencia vendida por separado.*	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.
PCPAKREI	Accesorio para eléctrico. Incluye: Soporte de montaje con un (1) tornillo y Tapa de inserción a presión Salida rectángular de potencia vendida por separado.**	Marfil	1 pza.	10 pzas.

*** Para uso con PAN-POLE Número de Parte PCPA11R20IW y PCPA13R20IW**
**** Para uso con PAN-POLE Número de Parte PCPA11R20EI y PCPA13R20EI**

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

PAN-POLE Partes de Repuesto

NEW!

PCPKIT

PCPTP

PCPEC

PCPBRC

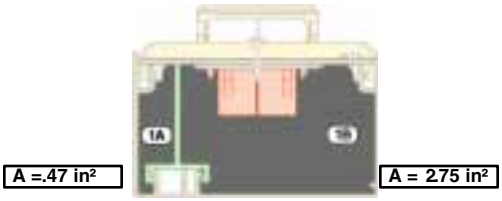
Número de Parte	Descripción	Color	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Partes de Remplazo				
PCPKITIW	Juego de partes de remplazo. Incluye: (1) rampa para control de radios de curvatura (1) soporte T y tornillos (1) placas de terminado para techo(2), (1) empalme final con cojín de retención para piso.	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.
PCPKITEI	Juego de partes de remplazo. Incluye:(1) rampa control de radios de curvatura (1) soporte T y tornillos, (2) tornillos de dedo, (1) placas de terminado para techo(2), (1) empalme final con cojín de retención para piso.	Marfil Elec.	1 pza.	10 pzas.
Remplazo de placas de terminado para techo				
PCPTPIW	Remplazo de placas de terminado para techo. Dos piezas	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.
PCPTPEI	Remplazo de placas de terminado para techo. Dos piezas	Marfil	1 pza.	10 pzas.
Remplazos de empalmes de final				
PCPECIW	Remplazos de empalmes de final	Blanco Mate	1 pza.	10 pzas.
PCPECEI	Remplazos de empalmes de final	Marfil	1 pza.	10 pzas.
Rampa de remplazo para control de radios de curvatura y soporte T				
PCPBRC	Remplazo de rampa para control de radios de curvatura con soporte T. Incluye tornillos	—	1 pza.	10 pzas.

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Capacidad de llenado para Poste de Aluminio *PAN-POLE*™

Esta información debera ser usada como guía en la selección del tamaño adecuado de Poste. La capacidad máxima varía de acuerdo al método de instalación del cable, tensión del cable, etc.

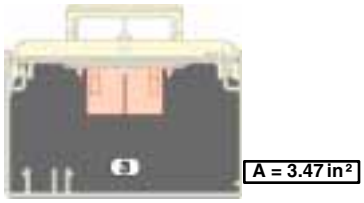
PAN-POLE Poste de Comunicación y Potencia



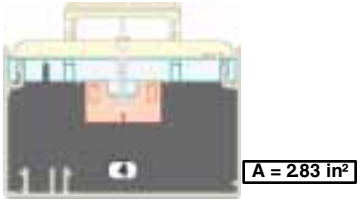
Llenado#1: **Datos usando Tapa de comunicaciones Inclinada inserción a presión**

Llenado#2: **Datos usando Tapa de comunicaciones Inclinada atornillable**

PAN-POLE Poste de Comunicaciones Sólamente



Llenado#3: **Datos usando Tapa vertical inclinada inserción a presión para comunicaciones**



Llenado#4: **Datos usando tapa inclinada atornillable para comunicaciones**

SPEC=40% llenado—*El diseño recomendado en capacidad Deja espacio para movimientos, cambios y adiciones.*

MAX para datos=60% llenado—*La máxima cantidad de cable basado en factores de empaque y trensado*

MAXpara eléctrico= *La máxima cantidad de cable basado en datos de pruebas de temperatura de UL.*

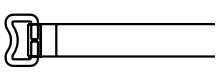
	Typo de Ductos y configuración	Vol. (in²)	Cables Eléctricos	Cables para Voz		Cables para Datos		CAT 6 y Cable Coaxial		Fibra Óptica	
			12 AWG	24 AWG UTP/CM/CMR		24 AWG UTP/CM		RG59/u		2 Hilos	
				4 pr		CAT 5 4pr					
			0.122	DIA.= 0.190		DIA.= 0.217		DIA.= 0.242		DIA.= 0.175	
			Llenado	Llenado		Llenado		Llenado		Llenado	
			MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX	SPEC	MAX
1a.	**Eléctrico y comunicaciones usando placas de inserción a presión**	.47	11	—	—	—	—	—	—	—	—
1b.		2.75	—	39	58	30	45	24	36	46	69
2a.	**Eléctrico y comunicaciones usando placas atornillables**	.43	11	—	—	—	—	—	—	—	—
2b.		2.15	—	30	46	23	35	19	28	36	54
3.	**Solo Comunicaciones usando placas de inserción a presión**	3.47	—	49	74	38	57	30	45	58	87
4.	**Solo Comunicaciones usando placas atornillables**	2.83	—	40	60	31	46	25	37	48	72

TAK-TY™ Abrazaderas de gancho y hebilla

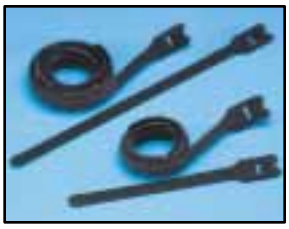
- Abrazadera HLC — Pasar gancho por hebilla de plástico. Jalar contra el hebilla para tensionar. Asegurar gancho contra el cuerpo del cincho para apretar.
- Abrazaderas HLT & HLS amarra de un lado contra el otro, se adhiere a si mismo.
- Se puede reusar cientos de veces
- No hay riesgo de sobre apretar y dañar cableado de alto rendimiento como con abrazaderas plásticas
- HLSP y HLTP son cintos únicos de gancho y hebilla listados por UL usados en secciones de plenum por NEC seccion 300-22 (c) y (d) y es certificado para flama UL94V-2
- No requiere herramienta para instalar
- No desperdicios, exceso puede ser enredado alrededor del agrupamiento.
- SerieHLM puede ser usado con las siguientes bases *PANDUIT*™ : ABM3H-A-L, ABM4H-A-L, TM3S8-C, TM3S10-C y TM3S25-C (ver página 113)

Serie HLC

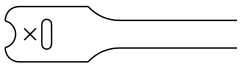
Serie HLC



Serie HLT/HLTP

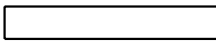


Serie HLT/HLTP



Serie HLS/HLSP/HLM

Serie HLS/HLSP/HLM



Número Parte	Longitud In. (mm)	Ancho In. (mm)	Dia.Min. Grupo In. (mm)	Dia. Max. Grupo In. (mm)	Resistencia Tension Min** Lbs. (N)	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Anillo de ajuste proporciona una resistencia adicional y ajusta el agrupamiento de cables							
HLC3S-X0	12.0 (305)	.75 (19.1)	2.0 (50.8)	3.0 (76.2)	50 (222)	10	100
HLC5S-X0	18.0 (457)	.75 (19.1)	3.0 (76.2)	5.0 (127)		10	100
Abrazaderas de hebilla – La ranura permite el atado previo de mazos de cables							
HLT2I-X*	8.0 (203)	.50 (12.7)	.25 (6.4)	1.9 (48)	40 (178)	10	100
HLT3I-X*	12.0 (305)	.50 (12.7)	.25 (6.4)	3.2 (81)		10	100
Abrazaderas de hebilla de U.L. - Ranura permite la preenvoltura de agrupamiento de cables							
HLTP2I-X0	8.0 (203)	.50 (12.7)	.25 (6.4)	1.9 (48)	18 (80)	10	100
HLTP3I-X0	12.0 (305)	.50 (12.7)	.25 (6.4)	3.2 (81)		10	100
Abrazaderas de bandas - Rollos perforados en bandas prácticas de 6", 12", y 18"							
HLS1.5S-X*	6.0 (152)	.75 (19)	.25 (6.4)	1.5 (38)	50 (222)	1 Rollo	10 Rollos
HLS3S-X*	12.0 (305)	.75 (19)	.25 (6.4)	3.2 (81)		1 Rollo	10 Rollos
HLS5S-X*	18.0 (457)	.75 (19)	.25 (6.4)	5.0 (127)		1 Rollo	10 Rollos
Abrazaderas de bandas aprobadas en lista U.L. - Rollos perforados en bandas prácticas de 6", 12" y 18"							
HLSP1.5S-X0	6.0 (152)	.75 (19)	.25 (6.4)	1.5 (38)	18 (80)	10	100
HLSP3S-X0	12.0 (305)	.75 (19)	.25 (6.4)	3.2 (81)		10	100
HLSP5S-X0	18.0 (457)	.75 (19)	.25 (6.4)	5.0 (127)		10	100
Rollos de 15'/ 75' Roll – Se pueden cortar según el largo sedeado, eliminando desechos							
HLS-15R*	180.0 (4572)	.75 (19)	.25 (6.4)	Various	50 (222)	1 Rollo	10 Rollos
HLM-15R*	180.0 (4572)	.330 (8.4)	.25 (6.4)	Various	18 (80)	1 Rollo	10 Rollos
HLS-75R*	900.0 (22,860)	.75 (19)	.25 (6.4)	Various	50 (222)	1 Rollo	10 Rollos

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.
*Agregar sufijo de color segun tabla.
**Superposicion mínima de 2" necesaria para lograr tensión de hebilla

Gráfica de colores para abrazaderas HLT, HLS y Rollos HLS/HLM		
Color	**No. Parte Sufijo**	**Ejemplo**
Negro	0	HLT2I-X0
Rojo	2	HLT2I-X2
Naranja	3	HLT2I-X3
Amarillo	4	HLT2I-X4
Verde	5	HLT2I-X5
Azul	6	HLT2I-X6
Violeta	7	HLT2I-X7
Gris	8	HLT2I-X8
Blanco	10	HLT2I-X10
Tostado	18	HLT2I-X18

Serie HLSP/HLTP/HLC disponible sólo en negro.

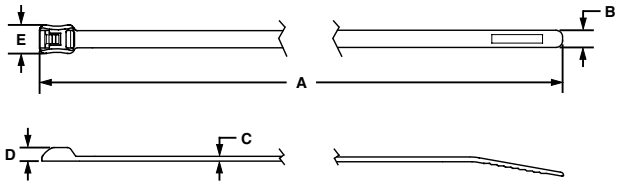
Para aplicaciones en clima controlado (plenum)

Sólo HLTP/HLSP

Ver catálogo de abrazaderas plásticas (SA101N275C-WC) para más informacion en la línea completa en abrazaderas plásticas y accesorios.

BELT-TY™ Abrazaderas plásticas en Línea Tipo Cinturón

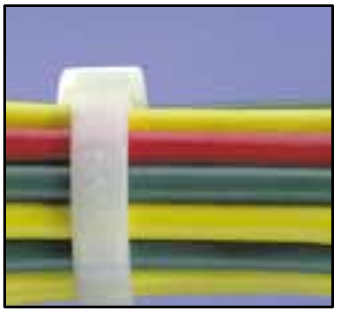
- Cabeza diseñada para corte sin protuberancias
- Cabeza de bajo perfil
- Esquinas redondas en cabesa y cinto
- Punta redonda y agarre agresivo
- Cabeza ergonómica
- Punta curveada
- Proteje cables adyacentes y proteje los brazos y manos de trabajadores
- Evita enredos y reduce tamaño de agrupamiento de cables
- Ninguna esquina afilada entra en contacto con los cables
- Fácil de agarrar para su instalacion
- Agarre positivo al meter punta
- Material: Nilon 6.6
- Disponible en Nilon natural y resistente a la interperie



Número de Parte*	Longitud A In. (mm)	Ancho B In. (mm)	Grosor C In. (mm)	Altura Cabeza D In. (mm)	Anchura Cabeza E In. (mm)	Max. diámetro del mazo In. (mm)	Resistencia Min. de tension Lbs. (N)	Herramienta *PANDUIT*™ Recomendada para instalación	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Corte transversal miniatura										
ILT1M-M	4.8 (122)	.098 (2.5)	.044 (1.1)	.110 (2.8)	.190 (4.8)	1.10 (28)	18 (80)	GTS, GS2B, o PPTS	1000	50,000
ILT1.5M-M	6.3 (160)					1.56 (40)			1000	25,000
ILT2M-M	8.0 (202)					2.125 (54)			1000	25,000
Corte transversal intermedio										
ILT1.5I-M	5.4 (137)	.142 (3.6)	.052 (1.3)	.130 (3.3)	.260 (6.6)	1.38 (35)	30 (133)	GTS, GS2B, o PPTS	1000	25,000
ILT3I-M	10.8 (274)					3.00 (76)			1000	10,000
ILT4I-M	13.9 (353)					4.00 (102)			1000	10,000
Corte transversal estándar										
ILT2S-M	8.5 (216)	.200 (5.0)	.055 (1.4)	.15 (3.8)	.318 (8.1)	2.00 (51)	50 (222)	GTS, GS2B, GS4H, o PPTS	1000	10,000
ILT3S-M	11.7 (297)					3.00 (76)			1000	5000
ILT4S-M	14.9 (378)					4.00 (102)			1000	5000
Corte transversal Pesado-Ligero										
ILT4LH-TL	14.8 (376)	.300 (7.6)	.075 (1.9)	.250 (6.4)	.475 (12.1)	4.00 (102)	120 (533)	GS4H, o PPTEH	250	2500
ILT6LH-C	21.2 (538)					6.00 (152)			100	500

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
*Números de parte mostrados son de paquetes de volumen. Números de parte mostrados son nilon natural 6.6.
Para material resistente a la interperie, cambiar sufijo a -M0, -TL0 y -C0.
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Caja Estándar.
Colores Disponibles: Natural y Negro

Entrada paralela de cincho que amarra con cinturón (a 180°) con el mismo rendimiento que los cintos de entrada convencional (90°) .



La abrazadera *BELT-TY IN-LINE* reduce el corte de longitud incorrecto y el peligro de una mala aplicación de una abrazadera convencional.

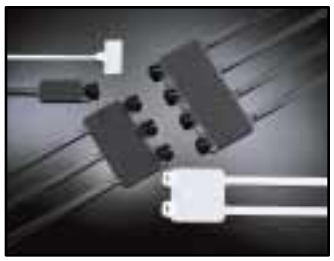
Para aplicaciones en clima controlado (plenum)

(Solo Color Natural)

DOME-TOP™ BarbTy

Abrazaderas plásticas con marcador

- Se usan para sujetar e identificar los mazos de cables al mismo
- Se pueden marcar con los rotuladores Panduit
- Disponibles en nilón natural y resistente a la intemperie* *
- Material: Nilon 6.6



Número de Parte**	Max. Diametro del mazo In. (mm)	Longitud In. (mm)	Ancho In. (mm)	ÁeadeEscritura In. (mm)	Resistencia Min. de tensión Lbs. (N)	Cant. Paq. Est.
Sección estándar						
BM2S-C	2.00 (51)	8.0 (203)	.185 (4.7)	.49 x .91 (12.4 x 23.1)	50 (222)	100
BM4S-C	4.00 (102)	15.1 (384)		.50 x 2.13 (12.7 x 54.1)		100
Sección estándar						
B2M2S-L	2.00 (51)	8.0 (203)	.185 (4.7)	1.15 x .91 (29.2 x 23.1)	50 (222)	50
B3M2S-L				1.81 x .91 (46.0 x 23.1)		50
B4M2S-L				2.47 x .91 (62.7 x 23.1)		50

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.
**Para abrazaderas plásticas resistentes a la intemperie, agregue-0 al sufijo (Ejemplo: BM1M-C0).
Otros colores y cantidades disponibles

PAN-TY™ Abrazaderas plásticas

- Construcción de una pieza
- Los sujetadores versátiles se pueden usar para numerosas aplicaciones, incluidos los mazos de cables
- Herramienta de instalación Panduit opcional disponible para tensión y corte automáticos

Número de Parte	Max. Diámetro del mazo In. (mm)	Longitud In. (mm)	Ancho In. (mm)	Resistencia Min. de tensión Lbs. (N)	Cant. Paq. Est.
Sección intermedia de abrazadera					
PLT1.5I-C	1.38 (35)	5.6 (142)	.142 (3.6)	40 (178)	100
PLT2I-C	2.00 (51)	8.0 (203)	.142 (3.6)		100
PLT2.5I-C	2.50 (64)	9.7 (246)	.142 (3.6)		100
PLT3I-C	3.00 (76)	11.4 (290)	.145 (3.7)		100
PLT4I-C	4.00 (102)	14.6 (371)	.145 (3.7)		100
Sección estándar de abrazadera					
PLT1S-C	1.00 (25)	4.8 (122)	.190 (4.8)	50 (222)	100
PLT1.5S-C	1.50 (38)	6.2 (157)			100
PLT2S-C	1.88 (48)	7.4 (188)			100
PLT2.5S-C	2.50 (64)	9.8 (249)			100
PLT3S-C	3.00 (78)	11.5 (292)			100
PLT4S-C	4.00 (102)	14.5 (368)			100
PLT4.5S-C	4.50 (114)	15.5 (394)			100
PLT5S-C	5.00 (127)	17.5 (445)			100

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.
Otros colores y cantidades disponibles

Abrazaderas plásticas para Plenum

- Satisfacen o exceden los requisitos de baja producción de humo y llamas
- Color marrón distintivo
- UL 94V-0
- Generación humos: 293DM (Inflamables NBS258)

Número de Parte	Max. Diámetro del mazo In. (mm)	Longitud In. (mm)	Ancho In. (mm)	Resistencia Min. de tensión Lbs. (N)	Cant. Paq. Est.
Sección Miniatura de abrazadera HALAR*					
PLT1M-C702	.87 (22)	4.0 (102)	.098 (2.5)	18 (80)	100
Sección estándar de abrazadera HALAR					
PLT2S-C702	1.88 (48)	7.4 (188)	.190 (4.8)	50 (222)	100
PLT3S-C702	3.00 (78)	11.6 (295)			100

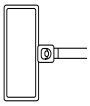
INFORMACIóN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.
Otras cantidades disponibles
* HALAR™ marca registrada de Ausimont, Inc.

Información Adicional:

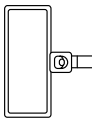
- Ver abrazaderas plásticas *BELT-TY*™ *IN-LINE* y *TAK-TY*™ para modelos aprobados por UL para uso en espacios usados para suministro de aire según NEC Sección 300-22(c) y (d)

PAN-TY™ Abrazaderas plásticas con marcador

- Se usan para sujetar e identificar mazos de cable al mismo tiempo
- Se pueden marcar con los rotuladores Panduit
- Material: Nilon 6.6



PLM1M
PLM2M



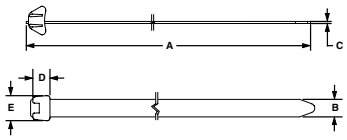
PLF1M

Número de Parte	Max. Diámetro del mazo In. (mm)	Longitud In. (mm)	Ancho In. (mm)	Área de Escritura In. (mm)	Tipo de Marcador	Resistencia Min. de tensión Lbs. (N)	Cant. Paq. Est.
Sección estándar de Abrazadera con Marcador							
PLM2S-C	1.75 (45)	7.4 (188)	4.7 (.185)	.44 x .87 (11.1 x 22.1)	Wrap	50 (222)	100
PLM4S-C	4.0 (102)	14.6 (371)		.44 x 2.00 (11.1 x 50.8)			
PL2M2S-L	1.75 (45)	7.4 (188)		.87 x 1.07 (22.1 x 27.2)			50
PL3M2S-L	1.75 (45)	7.4 (188)		.87 x 1.79 (22.1 x 45.5)			

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.
Otros colores y cantidades disponibles

DURA-TY™ Abrazaderas plásticas extruidas

- Ideal para aplicaciones al interperie incluyendo teléfono, cable, tv, señales de tráfico y servicios de planta eléctrica
- Abrazadera con cuerpo y cabeza ▲ DELRIN
- Ganchos dobles de acero inoxidable tipo 302
- Alta resistencia a tensión e impacto
- Excelente resistencia a la humedad y a químicos
- Reistencia mínima de tensión 250 lb.



Número de Parte	Descripción	Longitud In. (mm)	Ancho In. (mm)	Grosor In. (mm)	Altura Cabeza In. (mm)	Ancho Cabeza In. (mm)	Diámetro Máximo del mazo In. (mm)	Resistencia Min. de tensión Lbs. (N)	Herramienta *PANDUIT*™ Recomendada para instalación	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
DT4EH-L0	Abrazadera	13.5 (343)	0.5001 (2.70)	0.059 (1.50)	0.490 (12.45)	0.718 (18.24)	98.40 (3.87)	250 (1112)	GS4H/ ST2EH	50	1000
DT8EH-Q0	Abrazadera	27.0 (686)	0.500 (12.70)	0.059 (1.50)	0.490 (12.45)	0.718 (18.24)	8.00 (203.20)	250 (1112)	GS4H/ ST2EH	25	500
DTREH-LR0	Rollo de cinto de 50 pies	600.0 (15,240)	0.500 (12.70)	0.059 (1.50)	0.490 (12.45)	0.718 (18.24)	As Needed	250 (1112)	GS4H/ ST2EH	1	20
DTHEH-Q0	Bolsa con 25 cabezas para abrazaderas	—	—	—	0.490 (12.45)	0.718 (18.24)	—	—	GS4H/ ST2EH	25	500
DTKEH-0	*DURA-TY* Kit con rollo de 50 pies y 1 bolsa de 25 cabezas para abrazaderas	600.0 (15,240)	0.500 (12.70)	0.059 (1.50)	0.490 (12.45)	0.718 (18.24)	As Needed	250 (1112)	GS4H/ ST2EH	1	20

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Número de Parte	Usado con Abrazaderas plásticas	Dimensiones In. (mm)	Material	Color	Usado	Método de Montaje	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
SACS50-T100	Abrazaderas plásticas *DURA-TY*	2.08 x 1.185 (2.8 x 21.5)	Polypropyleno resistente al agua	Negro	Exterior	Abrazaderas plásticas	200	2000

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

▲DELRIN ™ es una marca registrada de E.I DuPont Co.

Herramientas de Instalación de Abrazaderas Plásticas

Nuevo! Diseño ergonómico provee un puño cómodo para todos los tamaños de manos. Promueve la seguridad, reduce tiempos caídos, incrementa productividad, abarata el costo de instalación.

- Las herramientas de instalación de abrazaderas plásticas aseguran unas instalaciones seguras. La tensión controlada por la herramienta asegura que se instalen las abrazaderas plásticas sin degradar o dañar el cable.
- No necesitan mantenimiento especial
- Ligeras y equilibradas
- Altamente confiables
- Facilidad para el cambio de ajuste de tensión; sencillas de usar
- Características probadas para abaratar los costos instalación; una combinación de características de diseño, operación y construcción proporcionan una larga vida de servicio
- Mango cómodo para diferentes tamaños de manos
- Diseñada para promover la seguridad del operador, reducir tiempos caídos, incrementar productividad y reducir costos de instalación

Para abrazaderas plásticas, con marcador y de prensa

Nuevo! Diseño Ergonómico

GTS

GS4H

Número de Parte	Descripción	Paq. Est.
GTS	Instala abrazaderas plásticas de sección Subminiatura, Miniatura, Intermedia y Estándar. Identificación del color: Empuñadura - Negro Cuerpo: Plastico Gris	1
GS4H	Instala abrazaderas plásticas de sección estándar, sobre dimensionada ligera y sobre dimensionada. También instala abrazaderas plásticas ***SUPERFLEX***™ (SLT). Producto cualificado bajo estándar militar MS90387-2 y ML-T-81306 (AS) Identificación del color: Empuñadura y botón selector: Rojo	1

Bases y Seguros para Abrazaderas Plásticas

Base con soporte adhesivo para abrazaderas plásticas

- Entrada de la abrazadera de cable desde todos los lados

Número de Parte	Usada con abrazaderas plásticas*	Dimensiones In. (mm) Anchura	Dimensiones In. (mm) Longitud	Color	Sitio de Uso	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
Base con cuatro vías de entrada – Soporte adhesivo							
ABM1M-A-C	M	.50 (12.7)	.50 (12.7)	Blanco	Interiores	100	500
ABMM-A-C	M,I	19.1 (.75)	19.1 (.75)	Blanco	Interiores	100	500
ABM2S-A-C	M, I, S	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	Blanco	Interiores	100	500
ABM2S-A-C14	M, I, S	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	Gris	Interiores	100	500
ABM2S-A-C15	M, I, S	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	Ivory	Interiores	100	500
ABM3H-A-L	M, I, S, LH, H, HLM	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	Blanco	Interiores	50	500
ABM4H-A-L	M, I, S, LH, H, HLM	2.00 (50.8)	2.00 (50.8)	Blanco	Interiores	50	500
ABM100-A-C	M, I, S	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	Blanco	Interiores	100	500
ABM100-A-C14	M, I, S	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	Gris	Interiores	100	500
ABM100-A-C15	M, I, S	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	Marfil	Interiores	100	500
ABM100-AT-C0	M, I, S	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	Negro	Exteriores	100	500

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.
*Se refiere a los tamaños de abrazaderas plásticas BARB-TY™ y PAN-TY ™: M = Miniatura, I = Intermedio, S = Estándar, LH = Sobredimensionado ligero y H = Sobredimensionado. HLM Series.

PAN-STEEL™ Abrazaderas de acero inoxidable para uso en plenum

- Las abrazaderas de acero inoxidable se pueden usar virtualmente en cualquier entorno, incluido el plenum.
- Bordes redondeados alisados para proteger el aislamiento del cable y las manos del instalador
- Autobloqueo del cable con baja fuerza de inserción para facilitar la instalación

Número de Parte	Max. Diámetro del mazo In. (mm)	Longitud In. (mm)	Anchura Y Grosor In. (mm)	Resistencia Min. de tensión Lbs. (N)	Cant. Paq. Est.
Standard Cross Section Stainless Steel Ties - Type AISI 304					
MLT1S-CP	1.00 (25)	5.0 (127)	.010 x .18 (.254 x 4.6)	100 (445)	100
MLT2S-CP	2.00 (50)	7.9 (201)			100
MLT2.7S-CP	2.70 (69)	10.5 (266)			100
MLT4S-CP	4.00 (102)	14.3 (362)			100
MLT6S-CP	6.00 (152)	20.5 (521)			100
MLT8S-CP	8.00 (203)	26.8 (679)			100
MLT10S-CP	10.0 (254)	33.0 (838)			100
MLT12S-Q	12.00 (305)	42.0 (1067)			25
MLT14S-Q	14.00 (356)	47.0 (1194)			25

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Herramientas de Instalación para Abrazaderas de Acero Inoxidable

- Las herramientas de instalación para abrazaderas de acero inoxidable aseguran unas instalaciones seguras. La tensión controlada por la herramienta asegura que se instalen las abrazaderas sin degradar o dañar el cable.
- No necesitan mantenimiento especial
- Ligeras y equilibradas
- Facilidad para el cambio de ajuste de tensión; sencillas de usar
- Características probadas para abaratar los costos de instalación; una combinación de características de diseño, operación y construcción proporcionan una larga vida de servicio
- Acabado granulado de gran duración

Para abrazaderas de acero inoxidable

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq.
GS4MT	Instala abrazaderas de acero inoxidable de sección sobredimensionada y estándar. Est. MS90387-3 y Mil. Espec. MIL-T-81306A Identificación del color: Empuñadura y botón selector: Negro	1

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

Nuevo!

Juego para Administración de Cableado de Comunicaciones en Gabinetes

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
CCMKIT1	Un Juego de accesorios de control de cableado diseñados especificamentepara usarse en gabinete	1 Jgo

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en muútiplos de Paquete Estándar.

El Juego incluye:

Tak-Ty Abrazadera (HLM-15R0) / 1 rollo	Soporte plano plano (PPF2S-S25) / 8 piezas
Abrazadera de Nilon (ILT3S) / 24 piezas	Base de presión (PWMS-H25) / 6 piezas
base con adhesivo (ABM3H-A y ABM112-A) / 6 piezas c/u	Montura vertical (VWS106) / 4 piezas

Cinta Adhesiva de Dos Caras

- Usada para sujetar, unir o pegar diversas superficies
- Dos tipos de adhesivo; caucho para aplicaciones en interiores y acrílico para aplicaciones exteriores y de alta temp

Número de Parte	Ancho pulgadas	Cant. Por Rollo Yardas	Rollos Por Caja.
1/32" Grueso, Blanco, Caucho			
P32W2R1-50-72	1/2	72	9
P32W2R1-75-72	3/4	72	7
P32W2R1-100-72	1	72	5
1/32" Grueso, Blanco, Acrylico			
P32W2A2-50-72	1/2	72	9
P32W2A2-75-72	3/4	72	7
P32W2A2-100-72	1	72	5

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de rollos necesarias en múltiplos de rollos por caja.

Cinta Helicoidal

- Organiza los cables de red, de teléfono y de corriente en los escritorios, etc.
- Elimina los cables flojos para obtener un entorno más limpio y seguro

Número de Parte	Descripción	Material y Color	Pies Por Paq.	Cant. Paq. Est.
T50F-C	1/2" (12.7mm) Diametro Externo Rango del mazo: 3/8" to 4" (9.5mm x 101.6mm) Diámetro	Natural Polyethylene	100	1
T50F-C0		Negro Resistente a Interprie Polyethylene	100	1
T50R-C		Blanco resistente a fuego Polyethylene	100	1
T50F-C3		Naranja Seguridad Polyethylene	100	1
T50F-C4		Amarillo Seguridad Polyethylene	100	1

Solicite el número de paquetes necesario. Un paquete = Cant. Paq. Est.

Tubo Termocontráctil en Piezas de 152,4 mm y Bobinas de 7,6 m

- Proporciona protección para blindajes de cable y de fibra
- Baja temperatura de contracción
- Muy flexible
- Ayuda a mantener el radios de curvatura

Número de Parte	Diámetro Nominal In. (mm)	D.I. mínimo expandido In. (mm)	D.I. máximo recuperado In. (mm)	Grosor de la pared nominal recuperado en In. (mm)	Longitud	Cant. Paq. Est.	Cant. Caja Est.
HSTTV05-Y **HSTTV05-Q**	3/64 (1.2)	.046 (1.2)	.023 (0.6)	.020 (0.5)	26 Pzas., 6.0" (152.4mm) 1 Carrete, 25.0' (7.6M)	1 Paq. 1 Carrete	10 Paq. 10 Carretes
HSTTV06-Y **HSTTV06-Q**	1/16 (1.6)	.063 (1.6)	.031 (0.8)	.020 (0.5)	26 Pzas., 6.0" (152.4mm) 1 Carrete, 25.0' (7.6M)	1 Paq. 1 Carrete	10 Paq. 10 Carretes
HSTTV09-Y **HSTTV09-Q**	3/32 (2.4)	.093 (2.4)	.046 (1.2)	.020 (0.5)	24 Pzas., 6.0" (152.4mm) 1 Carrete, 25.0' (7.6M)	1 Paq. 1 Carrete	10 Paq. 10 Carretes
HSTTV12-Y **HSTTV12-Q**	1/8 (3.2)	.125 (3.2)	.062 (1.6)	.020 (0.5)	20 Pzas., 6.0" (152.4mm) 1 Carrete, 25.0' (7.6M)	1 Paq. 1 Carrete	10 Paq. 10 Carretes
HSTTV19-Y **HSTTV19-Q**	3/16 (4.8)	.187 (4.8)	.093 (2.4)	.020 (0.5)	18 Pzas., 6.0" (152.4mm) 1 Carrete, 25.0' (7.6M)	1 Paq. 1 Carrete	10 Paq. 10 Carretes
HSTTV25-Y **HSTTV25-Q**	1/4 (6.4)	.250 (6.4)	.125 (3.2)	.025 (0.6)	14 Pzas., 6.0" (152.4mm) 1 Carrete, 25.0' (7.6M)	1 Paq. 1 Carrete	10 Paq. 10 Carretes
HSTTV38-Y **HSTTV38-Q**	3/8 (9.5)	.375 (9.5)	.187 (4.8)	.025 (0.6)	12 Pzas., 6.0" (152.4mm) 1 Carrete, 25.0' (7.6M)	1 Paq. 1 Carrete	10 Paq. 10 Carretes
HSTTV50-Y **HSTTV50-Q**	1/2 (12.7)	.500 (12.7)	.250 (6.4)	.025 (0.6)	10 Pzas., 6.0" (152.4mm) 1 Carrete, 25.0' (7.6M)	1 Paq. 1 Carrete	10 Paq. 10 Carretes
HSTTV75-Y **HSTTV75-Q**	3/4 (19.0)	.750 (19.0)	.375 (9.5)	.030 (0.8)	8 Pzas., 6.0" (152.4mm) 1 Carrete, 25.0' (7.6M)	1 Paq. 1 Carrete	10 Paq. 10 Carretes
HSTTV100-Y **HSTTV100-Q**	1 (25.4)	1.00 (25.4)	.500 (12.7)	.035 (0.9)	6 Pzas., 6.0" (152.4mm) 1 Carrete, 25.0' (7.6M)	1 Paq. 1 Carrete	10 Paq. 10 Carretes

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de paquetes o rollos necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.

¡Imprima sus Propias Etiquetas con la Impresora Manual Panduit!

Marcadores de cable autolaminados

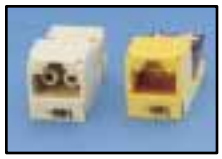
Aplicación de indicadores

Aplicación en línea

Etiquetas de tomas

Etiquetas de caja

Etiquetas para pánel de parcheo



Etiquetas para módulos

PAN-QUIK ™ Impresora Matricial LS3E

- Rápidamente y fácilmente produce etiquetas necesarias para identificar su red y cumplir con TIA/EIA-606A
- Flexibilidad para imprimir marcadores autolaminados para cable, pánel de parcheo marcadores termorectractiles y más con una impresora económica, de mano.
- *QUIK-KEY* ™ Sistema de formateo rápido permite configurarse en un sólo paso
- Memoria de 20 Kb ahorra tiempo cuando se producen etiquetas usadas frequentemente
- Rellamado automatico del último texto introducido no es necesario volver a introducir la información despues de apagado.
- Serialización automática numérica y alfanumérica reduce tiempo de configuración para producir etiquetas en serie
- Tipos de letra especiales diseñados para facilitar y agilizar el etiquetado de los páneles de parcheo
- La repetición automática de texto ahorra tiempo cuando se generan etiquetas duplicadas
- Las etiquetas autolaminadas con secado rápido reducen el tiempo de instalación
- Leyendas rotatorias permite la impresión de tiras continuas para el marcado de blockes de terminación en páneles de parcheo y más.

Impresora y Accesorios

Número de Parte	Descripción	Cant. Paq. Est.
LS3E	Incluye impresora, baterias, Cargador 120 VAC , cartucho de tinta, muñequera, Manual del Operador	1
LS3E-KIT	Incluye impresora, baterias, Cargador 120 VAC , cartucho de tinta,muñequera, Strap, Manual del Operador, Adaptador AC LS3EAK-S y estuche	1
LS3E-BP	Paquete de baterías de repuesto	1
LS3EC-S	Cargador de Baterias de remplazo. Usese solo para baterias LS3E. No se puede usar para usar la LS3E directamente del tomacorriente.	1
LS3-RIB	Cartucho de tinta de recambio para la impresora	1
LS3E-MAN-A‡	Manual del operador de repuesto - Inglés	1
LS3EACS	1 c/u: Adaptador Universal AC (LS3EA), Cargador de Bateria (LS3EC) y Cordón de Alimentación(ORD-S). Use la LS3E directamente del tomacorriente y cargue la bateria LS3E al mismo tiempo	1
LS3EAK-S	1 c/u: Adaptador Universal AC (LS3EA) y Cordón de Alimentación (CORD-S). Use la LS3E directamente del Tomacorriente	1
LS3ECAP	1 c/u: Cargador de Bateria (LS3EC) y conector de auto (LS3EAP). Use la LS3E directamente del encendedor de auto y cargue la Bateria LS3E al mismo tiempo	1
LS3EAP	Conector para auto de reeplazo. Power Use la LS3E directamente del encendedor de Auto.	1
LS3E-CP	Cargador de bateria de repuesto. Use la LS3E directamente de Fuente AC y carge la Bateria al Mismo Tiempo(Debe ser usado con el adaptador Universal de AC y cable de alimentación- No Incluidos)	1
LS3EA	Adaptador Universal AC	1
CORD-S	Cordon de Alimentación de repuesto	1
LS3-CASE	Estuche	1
LS3-BS	Funda de cinturón para impresora	1

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de unidades necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.
†Para pedir el Manual del operador en otros idiomas, sustituya -A por -D para alemán, -F para francés, -para holandés, -P para portugués, -S para español

PAN-MARK ™ Programa de Etiquetado para WINDOWS^

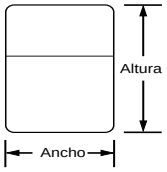
Número de Parte	Formato	Cant. Paq. Est.
PROG-WIN2	3.5" Discos	1
PROG-WIN2CD	CD ROM	1

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar programa de etiquetado en múltiplos de paquete estándar

Identificación de Cableado

Etiquetas Adhesivas Autolaminadas

- La impresión en blanco en el área es altamente legible
- El sobrelaminado transparente protege el texto
- Algunos tamaños están disponibles con área de impresión coloreada TIA



Número de Parte	Material	Área Total Ancho x Alto In. (mm)	Área de impresión Ancho x Alto In. (mm)	D.E. nominal del cable In. (mm)	Cable UTP	Fibra	Cant. Paq. Est.
Para impresoras láser							
LJSL4-Y3-2.5*	GMY3 Poliéster Autolaminado (Interiores/Exteriores)	1.00 x 1.00 (25.4 x 25.4)	1.00 x 0.34 (25.4 x 8.6)	0.11-0.21 (2.8-5.3)	4 Pares	2-4 Hilos	2500
LJSL5-Y3-2.5*		1.00 x 1.33 (25.4 x 33.8)	1.00 x 0.47 (25.4 x 11.9)	0.15-0.27 (3.8-6.8)	4 Pares	2-12 Hilos	2500
LJSL7-Y3-1		2.00 x 1.50 (50.8 x 38.1)	2.00 x 0.50 (50.8 x 12.7)	0.16-0.32 (4.1-8.1)	4 Pares	2-18 Hilos	1000
LJSL6-Y3-1		1.00 x 3.17 (25.4 x 80.5)	1.00 x 0.97 (25.4 x 24.6)	0.31-0.70 (7.9-17.8)	25 Pares	24-132 Hilos	1000
LJSL8-Y3-1		2.00 x 3.17 (50.8 x 80.5)	2.00 x 1.00 (50.8 x 25.4)	0.32-0.69 (8.1-17.5)	25 Pares	42-132 Hilos	1000
LJSL19-Y3-1		1.00 x 5.45 (25.4 x 138.4)	1.00 x 1.00 (25.4 x 25.4)	0.32-1.42 (8.1-36.1)	25 Pares	42-156 Hilos	1000
Para impresoras de matriz de puntos							
PDL-2*	GMV3 Vinilo Autolaminado (Interiores)	1.00 x 1.44 (25.4 x 36.5)	1.00 x 0.50 (25.4 x 12.7)	0.16-0.30 (4.1-7.6)	4 Pares	2-18 Hilos	5000
PDL-3		2.00 x 1.44 (50.8 x 36.5)	2.00 x 0.50 (50.8 x 12.7)				5000
PDL-4		1.00 x 2.44 (25.4 x 62.0)	1.00 x 0.75 (25.4 x 19.1)	0.24-0.54 (6.1-13.7)	25 Pares	16-84 Hilos	1000
PDL-5*		2.00 x 2.44 (50.8 x 62.0)	2.00 x 0.75 (50.8 x 19.1)				1000
PDL-54*	GMT1 TEDLAR Autolaminado (Interiores/Exteriores)	1.00 x 1.38 (25.4 x 34.9)	1.00 x 0.50 (25.4 x 12.7)	0.16-0.28 (4.1-7.1)	4 Pares	2-18 Hilos	5000

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de etiquetas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.
*Números de parte mostrados tienen área de impresion blanca. Otros colores disponibles. Ver pag. 119 para más información.Etiquetas de color no para impresoras de tinta
▲TEDLAR es marca registrada de E.I. DuPont Co.

Etiquetas Adhesivas Autolaminadas (continuación)

Número de Parte	Material	AÁea Total Ancho x Alto In. (mm)	Área de impresión Ancho x Alto In. (mm)	D.E. nóminal del cable In. (mm)	Cable UTP	Fibra	Etiquetas Por Rollo	Cant. Paq. Est.
Etiquetas para impresora manual LS3E Pan-Quik™								
LWS-2*	Vinilo autolaminado GMV3(Interiores)	1.00 x 1.25 (25.4 x 31.7)	1.00 x 0.50 (25.4 x 12.7)	0.16-0.24 (4.1-6.1)	4 Pares	2-8 Hilos	250	1Rollo
LWS-3	LS3E	1.50 x 1.25 (38.1 x 31.7)	1.50 x 0.50 (038.1 x 12.7)				250	1 Rollo
LWS-10		1.00 x 2.50 (25.4 x 63.5)	1.00 x 0.75 (25.4 x 19.0)	0.24-0.56 (6.1-14.1)	25 Pares	12-84 Hilos	100	1 Rollo
LWS-11‡		1.50 x 2.50 (38.1 x 63.5)	1.50 x 0.75 (38.1 x 19.0)				100	1 Rollo
LWS-13		1.50 x 4.00 (38.1 x 101.6)	1.50 x 1.00 (38.1 x 25.4)	0.32-0.96 (8.1-24.3)	25 Pares	42-156 Hilos	100	1 Rollo
LWS-54	GMT1 autolaminado TEDLAR▲ (Interiores/Exteriores)	1.00 x 1.25 (25.4 x 31.7)	1.00 x 0.50 (25.4 x 12.7)	0.16-0.24 (4.1-6.1)	4 Pares	2-8 Hilos	250	1 Rollo

INFORMACIÓN PARA PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de Paquete Estándar.
*Las referencias mostradas tienen un área de impresión en blanco. Otros colores disponibles. Ver Pag.119 fpara más información
‡ También Disponible sobrelamina perforada para superficies planas. Para pedir usar Número de Parte LWS-11P

▲TEDLAR es la Marca Registrada de E.I. DuPont Co.

Para un catálogo completo de soluciones de identificación favor de solicitar catálogo *PAN-CODE*™ No. de parte: SA101N315C-ID.

Libros (PSCB) y Dispensadores (PLD) de Marcadores de Cables Adhesivos Rotulables a Mano

PSCB

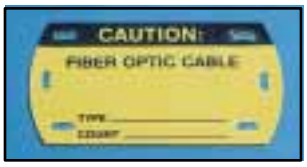
PLD

- Los marcadores PSCB se entregan con formato de libro
- Los marcadores PLD se entregan en un dispensador manual
- Ambos formatos protegen a los marcadores cuando no se usan
- Rápido y fácil de usar para pequeñas instalaciones y mantenimiento
- Se pueden marcar con rotulador indeleble Panduit para aplicaciones permanentes

Núm. de Parte	Material	Area Total Ancho x Alto In. (mm)	Write-On Área Ancho x Alto In. (mm)	D.E. nominal del cable In. (mm)	Tipico Cable UTP	Tipica Fibra	Etiquetas Por Libro o Rollo	Cant. Paq. Est.
PSCB-12	Vinilo	0.50 x 1.50 (12.7 x 38.1)	0.50 x 0.63 (12.7 x 15.9)	0.20-0.28 (5.1-7.1)	4 Pares	6-18 Hilos	180	1 Libro
PSCB-3	Vinilo	1.00 x 3.00 (25.4 x 76.2)	1.00 x 0.75 (25.4 x 19.1)	0.24-0.72 (6.1-18.3)	25 Pares	12-132 Hilos	60	
PSCB-13	Vinilo	1.50 x 3.00 (38.1 x 76.2)	1.50 x 0.75 (38.1 x 19.1)				40	
PLD-1	Vinilo	1.00 x 1.50 (25.4 x 38.1)	1.00 x 0.37 (25.4 x 9.4)	0.12-0.36 (3.0-9.1)	4 Pares	2-36 Hilos	200	1 Dispensador
PLD-2	Vinilo	1.00 x 3.00 (25.4 x 76.2)	1.00 x 0.75 (25.4 x 19.1)	0.24-0.72 (6.1-18.3)	25 Pares	12-132 Hilos	100	

INFORMACIÓN DE PEDIDO:
Solicite el número de libros o dispensadores necesarios en múltiplo de cantidad de paquete estándar

Etiqueta Autolaminada Rígida para Marcador de Cable de Fibra Óptica (No-Adhesiva)



- La etiqueta resistente a los UV es de 88,9 x 50,8 mm

Número de Parte	Color de leyenda de fondo	Tamaño de etiquetas Ancho x Altura pulgadas (mm)	Etiq. Por Paq.	Cant. Paq. Est.
PST-FO	Negro/Amarillo	3.50 x 2.00 (88.9 x 50.8)	5 Etiq.	1 Paq.
PST-FOBLNK	Amarillo (Vacia)			

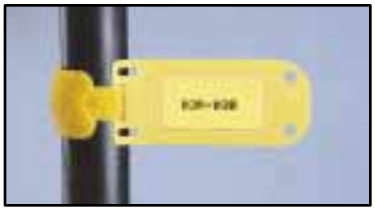
Solicite el número de paquetes necesario en múltiplos de cantidad de paquete estándar.

Marcadores de Tubería para Fibra Óptica

Num. de Parte	Leyenda	Num. de Parte	Leyenda	Tamaño Ancho x Alto In. (mm)	Etiquetas Por Tarjeta	Cant. Paq.
Tarjetas de marcador adhesivas						
PCV-FOA	FIBER OPTIC	**PCV-FOCA**	FIBER OPTIC CABLE	9.00 x 2.25 (228.6 x 57.2)	1	5 Tarjetas
PCV-FOB		**PCV-FOCB**		4.50 x 1.13 (114.3 x 28.6)	4	5 Tarjetas
PCV-FOC		**PCV-FOCC**		2.25 x 0.50 (57.2 x 12.7)	18	5 Tarjetas
Tarjetas de marcador de presion*						
PCV-FOR	FIBER OPTIC	—	—	8.00 x 8.00 (203.2 x 203.2)	1	1 Marcador

INFORMACIÓN DE PEDIDO:
Solicite el número de tarjetas necesario en múltiplos de cantidad de paquete estándar.
*Tarjetas de presión son sin adhesivo que se enredan alrededor del cable para dar ina identificacion a 360° i

Soportes de Marcador de Cable Autolaminado para Cables Grandes o mazos de cables



Soportes de marcador				
Número de Parte	Color	Tamaño Ancho x Alto In. (mm)	Soportes Por Paq.	Cant. Paq. Est.
SLCT-WH	Blanco	3.00 x 1.31 (76.2 x 33.3)	25	1 Paq.
SLCT-OR	Naranja			
SLCT-YL	Amarillo			
SLCT-IG	Gris			
SLCT-BR	Cafe			

INFORMACIÓN DE PEDIDO:
Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de paquete estándar

Etiquetas sugeridas			
Número de Parte	Para Impresora	Tamaño Ancho x Alto In. (mm)	Cant. Paq. Est.
Para Impresora de Mano *PAN-QUIK* LS3E — Etiquetas Auto Adhesivas			
L3PL3CL	LS3E	2.00 x 1.00 (50.8 x 25.4)	1 Rollo (100 Etiq.)
Para Impresoras de Ordenador— Etiquetas Auto Adhesivas			
PLL-17-Y2-1	Laser	1.88 x 0.83 (47.6 x 21.1)	1000 Etiq.
PDL-301	Matricial	2.00 x 0.90 (50.8 x 22.9)	1000 Etiq.
JL41PO-0.5	Tinta	2.00 x 0.90 (50.8 x 22.9)	500 Etiq.
Para Transferencia Termica — Etiquetas Auto Adhesivas			
TTC20Y-2.5	Transf. Termica	2.00 x 1.00 (50.8 x 25.4)	2500 Etiq.

INFORMACIóN DE PEDIDO:
Para Etiquetas LS3E, pedir el número de rollos en múltiplos de paquete estándar.
Para Etiquetas Láser, Matricial y de Tinta, Ordenar número de piezas necesarias en múltiplos de paquete estándar.

Guia de Colores

Etiq. Blanca	Números de Parte Especificados por TIA							
Num. de Parte	Azul	Cafe	Gris	Verde	Naranja	Morado	Rojo	Amarillo
CPPLF-5	CPPLF-5BU	—	CPPLF-5IG	CPPLF-5GR	CPPLF-5OR	CPPLF-5VL	CPPLF-5RD	CPPLF-5YL
DS110	DS110-BU	DS110-BR	DS110-IG	DS110-GR	DS110-OR	DS110-VL	DS110-RD	DS110-YL
DSL110	DSL110BU	DSL110BR	DSL110IG	DSL110GR	DSL110OR	DSL110VL	DSL110RD	DSL110YL
EFPL-1	EFPL-BU-1	—	EFPL-IG-1	—	—	—	EFPL-RD-1	EFPL-YL-1
L3CPLFWH	L3CPLFBU	L3CPLFBR	L3CPLFIG	L3CPLFGR	L3CPLFOR	L3CPLFPR	L3CPLFRD	L3CPLFYL
L3PP2WH	L3PP2BU	L3PP2BR	L3PP2IG	L3PP2GR	L3PP2OR	L3PP2PR	L3PP2RD	L3PP2YL
LWS-2	LWS-2BU	LWS-2BR	LWS-2IG	LWS-2GR	LWS-2OR	LWS-2PR	LWS-2RD	LWS-2YL
LWS-10	LWS-10BU	—	—	—	—	—	LWS-10RD	—
PDL-2*	PDL-2B	PDL-2BR	PDL-2GR	PDL-2G	PDL-2OR	PDL-2PR	PDL-2R	PDL-2Y
PDL-5*	PDL-5B	—	—	—	—	—	PDL-5R	PDL-5Y
PDL-54*	PDL-54B	PDL-54BR	—	PDL-54G	PDL-54OR	PDL-54PR	PDL-54R	PDL-54Y
PDL-403-1	PDL-403-1B	—	—	—	—	—	PDL-403-1R	—
PDL-411-1	PDL-411-1BU	—	—	PDL-411-1GR	PDL-411-1OR	—	PDL-411-1RD	PDL-411-1YL
PLL-11-Y3-2.5	PLL-11-Y3B-2.5	—	—	PLL-11-Y3G-2.5	PLL-11-Y3OR-2.5	PLL-11-Y3PR-2.5	PLL-11-Y3RD-2.5	PLL-11-Y3Y-2.5
PLL-12-Y3-1	PLL-12-Y3B-1	PLL-12-Y3BR-1	PLL-12-Y3IG-1	PLL-12-Y3G-1	PLL-12-Y3OR-1	PLL-12-Y3PR-1	PLL-12-Y3RD-1	PLL-12-Y3Y-1
PLL-22-PO-1	PLL-22-PO-1B	—	PLL-22-PO-1GR	PLL-22-PO-1G	PLL-22-PO-1OR	PLL-22-PO-1PR	PLL-22-PO-1R	PLL-22-PO-1Y
TTC73Y-5	TTC73YBU-5	—	TTC73YIG-5	TTC73YGR-5	TTC73YOR-5	—	—	TTC73YYL-5
TTSL-2	TTSL-2BU	TTSL-2BR	TTSL-2IG	TTSL-2GR	TTSL-2OR	TTSL-2VL	TTSL-2RD	TTSL-2YL
TTSL2VC3-5	TTSL2VC3BU-5	—	TTSL2VC3IG-5	TTSL2VC3GR-5	—	—	—	TTSL2VC3YL-5
TTSL-3	TTSL-3BU	TTSL-3BR	TTSL-3IG	TTSL-3GR	TTSL-3OR	TTSL-3VL	TTSL-3RD	TTSL-3YL
TTSL-4	TTSL-4BU	TTSL-4BR	TTSL-4IG	TTSL-4GR	TTSL-4OR	TTSL-4VL	TTSL-4RD	TTSL-4YL
TTSL-5	TTSL-5BU	TTSL-5BR	TTSL-5IG	TTSL-5GR	TTSL-5OR	TTSL-5VL	TTSL-5RD	TTSL-5YL

*Indica etiquetas con franja de color en la parte izquierda de la etiqueta con el resto en blanco.Todas las demas son de color sólido en el área de impresión.

Color Estándar:

Blanco

Color mostrado es aproximado.

Para otros colores Especificados por TIA ver tabla de arriba:

Azul | Cafe | Gris | Verde

Naranja | Morado | Rojo | Amarillo

Colores son aproximados.

Para un catálogo completo de soluciones de identificación favor de solicitar catálogo *PAN-CODE*™ No. de parte: SA101N315C-ID.

ÍNDICE ALFANUMÉRICO DE NÚMEROS DE PARTE

Número de Parte	Número de Página
A	
ABM100-A-C	**113**
ABM100-A-C14	113
ABM100-A-C15	113
ABM100-AT-C0	113
ABM1M-A-C	**113**
ABM2S-A-C	113
ABM2S-A-C14	113
ABM2S-A-C15	113
ABM3H-A-L	**113**
ABM4H-A-L	**113**
ABMM-A-C	**113**
AVPDB	5
B	
B2M2S-L	**111**
B3M2S-L	111
B4M2S-L	111
BM2S-C	**111**
BM4S-C	111
BNC15F17S12-X	5
BNC15F18S12-X	5
BNC15M11S11-X	5
BNC15M12S11-X	5
BR2-1.3	70
BR2-1.3-A	70
C	
C.5LG6	71
C.75LG6	71
C1.5LG6	71
C1LG6	71
C2.5LG6	71
C2LG6	71
C3LG6	71
C4LG6	71
C6LG6	71
CA3IW-X	91
CA5IW-X	91
CBEIW	20
CBEIW-2G	20
CBIW	20
CBIW-2G	20
CBX12IW-A	26
CBX1IW-A	26
CBX2IW-A	**26**
CBX4IW-A	**26**
CBXC4IW-A	26
CBXD6IW-A	26
CBXF12IW-A	27
CBXF6IW-A	27
CBXF6KITIW	27
CBXJ2IW-A	**26**
CBXS2IW-A	27
CBXS4IW-A	27
CBXS6IW-A	27
CCMKIT1	**114**
CD5-8	6
CD-FCRP5	11
CF1062IW	**22**
CF1064IW	22
CF10IW-X	**79**
CF3IW-E	**79**
CF5IW-E	**79**
CFAPPBL1	58
CFAPPBL2	58
CFFP4BL	24
CFFP4IW	24
CFFPA2BL	**24**
CFFPA2IW	24
CFFPEBSL4BL	24
CFFPEBSLIW	24
CFFPHM4BL	24
CFFPHM4IW	24
CFFPL4BL	**24**
CFFPL4IW	24
CFFPR1BL-X	25
CFG1IW	22
CFG2IW	22
CFG4IW	22
CFP10S-2G	20
CFP1IW	16
CFP2IW	**16**
CFP2S	20
CFP4IW	16
CFP4S	20
CFP4S-2G	20
CFP6S	20
CFP8S-2G	20
CFPE10IW-2G	**18**
CFPE1IW	**18**
CFPE2IW	**18**
CFPE4IW	**18**
CFPE6IW	**18**
CFPF12IW-2G	16
CFPH2IW	16
CFPH4IW	16
CFPHS2IW	**15**
CFPHSL4IW	**15**
CFPL2IW	**15**
CFPL3IW	**15**
CFPL4IW	**15**
CFPL6IW	**15**
CFPS4IW	16
CFPSE4IW	18
CFPSL2IW	**15**
CFPSL4IW	**15**
CFPWR4IW	19
CFS2BL	21
CFS2IW	21
CFX10IW-X	**77, 79, 80**
CFX3IW-X	**79**
CFX5IW-X	**79**
CGJT	5
CHB2IW-X	21
CHB2MIW-X	21
CHF2IW-X	21
CHF2MIW-X	**21**
CHS1SIW-X	21
CHS2IW-X	**21**
CHS2SIW-X	**21**
CHSR2IW-X	21
CIDIW-C	28
CIFZC11	30
CIFZC4	30
CIFZC6	31
CIFZC8	30
CIPIW-C	28
CJ588IW	**2**
CJ588TIW	**2**
CJ5E88TIW	**1**
CJ64IW	**3**
CJ66IW	**3**
CJ66UIW	**3**
CJ688T3IW	**1**
CJ88IW	**3**
CJRRIW	**4**
CJRWIW	**4**
CJRYIW	**4**
CJS588	2
CJS588T	2
CJS5E88T	1
CJS688T3	1
CJSGK-X	5
CJST	5
CJSVIW	**4**
CJT-X	5
CMBA75IW	4
CMBAIW	4
CMBIW-X	**4**
CMDBUSCZBU	8
CMDEISCEI	**8**
CMDRH1	69
CMDRH2	69
CMDRHD1	69
CMDRHD2	69
CMFBAIW	**4**
CMFCEI	8
CMFCZEI	8
CMFSRIW	4
CMLT19	35
CMLT23	35
CMPH1	68
CMPH123	68
CMPH123C	68
CMPH1C	68
CMPH1W	68
CMPH2	68
CMPH223	68
CMPH223C	68
CMPH2C	68
CMPH2W	68
CMPHD1	68

Número de Parte	Número de Página
CMPHD2	68
CMPHDR2	68
CMPHF1	68
CMPHF123	68
CMPHF2	68
CMPHF223	68
CMPHH2	68
CMPHHF1	68
CMR19X26	36
CMR19X47	36
CMR19X84	36
CMR23X84	36
CMREC	35
CMRPRIW	**4**
CMRPWIW	**4**
CMRPYIW	**4**
CMRS84	35
CMRSDR1	35
CMRSDR1G	38
CMRSHLF19	35
CMRSHLF19X25	35
CMRSHLF23	35
CMRSHLF23X25	35
CMRSHLF7	29
CMRSLRB	35
CMRSTCW	35
CMRSTCW23	35
CMRSVCE	35
CMRSW84	35
CMSBUSCZBU	8
CMSEISCEI	8
CMSRC2	70
CMSTEI	**8**
CMSVCIW	**4**
CMUT19	35
CMUT23	35
CMVD4X4	35
CMVDR1	69
CMVDR2	69
CMVDR2S	69
CMVDRC	69
CMVEB19	62
CMVEB23	62
CMVSMF	35
CMVSMRB	35
CMWB	70
CMW-KIT	70
CMWW	70
CORD-S	116
CP106IW	**22**
CP106IW-2G	**22**
CP16BL	**43**
CP16WSBL	43
CP24BL	43
CP24WSBL	43
CP48BL	43
CP48WSBL	43
CP72BL	**43**
CP96BL	43
CPGIW	**22**
CPGIW-2G	**22**
CPP12WBL	42
CPP24WBL	**41**
CPP32WBL	**41**
CPP48WBL	**41**
CPPKT324WBL	**41**
CPPKT348WBL	**41**
CPPKT5E24WBL	41
CPPKT5E48WBL	41
CPPL24M6BL	42
CPPL24WBL	41
CPPL24WRBL	41
CPPL48M6BL	42
CPPL48WBL	41
CPPL8WBL	29
CPPLF-5	**45**
CRFC5IW-X	79
CRFPA2BL	25
CRS1-125-X	70
CRS1-X	70
CRS4-125-X	70
CRS6-X	70
CSCIW-X	29
CSGLLC-L	29
CSPC1.5LG-Q	73
CSPC1LG-Q	73
CSPC2LG-Q	73
CSPC3LG-Q	73
CSPC4LG-Q	73
CST115	10-11
CT5-8	6
CUFB48BL	**30**
CUFF-KIT	30
CWMESN	29
CWMPV2318	69
CWMPV2340	69
CWMPV2418	69
CWMPV2440	69
CWMPV3318	69
CWMPV3340	69
CWMPV3418	69
CWMPV3440	69
CWMS	29
CWPP12WBL	42
CWST	5
DCT	72
DFCT	72
DNT-100	72
DP125E88110U	44
DP12688WGP	43
DP24584TV25	**44**
DP245E88110U	44
DP24688WGP	43
DP48584TV25	**44**
DP485E88110U	44
DP48688WGP	43
DP965E88110U	44
DP96688WGP	43
DPFP1	37
DPFP2	37
DPFP4	37
DPFP8	37
DS110	**52**
DSL110	**52**
DSLGP	52
DSLGP9	52
DT4EH-L0	**112**
DT8EH-Q0	112
DTHEH-Q0	112
DTKEH-0	112
DTREH-LR0	112
ECF10IW-X	**79**
ECF3IW-E	**79**
ECF5IW-E	**79**
ECFX10IW-X	**77, 79, 80**
ECFX3IW-X	**79**
ECFX5IW-X	**79**
ECPGIW	23
ECPGIW-2G	23
EEFXIW	**77**
EFPK102G-X	29
EFPK-X	29
EFPL-1	**17, 18, 19, 20, 28**
EFPL10-1	18-19
EFPT-1	17-19, 28
EFPT10-1	18-19
F.5X.5LG6	71
F.5X1LG6	71
F.75X.75LG6	71
F.75X1.5LG6	71
F1.5X1.5LG6	71
F1.5X1LG6	71
F1.5X2LG6	71
F1.5X3LG6	71
F15F10S11-X	5
F15F12S11-X	5
F15M10S11-X	5

D

E

F

Número de Parte	Número de Página
F15M12S11-X	5
F1X1.5LG6	71
F1X1LG6	71
F1X2LG6	71
F1X3LG6	71
F2X1.5LG6	71
F2X1LG6	71
F2X2LG6	71
F2X3LG6	71
F3X1LG6	71
F3X2LG6	71
F3X3LG6	71
F4X2LG6	71
F4X3LG6	71
F6B-2-4JAKBBAA	13
FALC	10-11
FAP10EWSC	60
FAP12EWST	60
FAP2WDSC	60
FAP3WDSC	60
FAP3WDSCA	60
FAP6EWDSC	60
FAP6EWSDSC	60
FAP6WBSC	60
FAP6WDSC	60
FAP6WFC	60
FAP6WFCZ	60
FAP6WSC	60
FAP6WSCZ	60
FAP6WST	60
FAP6WSTA	60
FAP8WST	60
FAPB	59
FAPBRC	62
FAPEB	59
FBFSP	10-11
FBFSPM	10
FC12SCMFCM	61
FC12SCMFCS	61
FC12SCMP5	61
FC12SCSP5	61
FC6SCMFCM	61
FC6SCMFCS	61
FC6SCMP5	61
FC6SCSP5	61
FC6STMFCM	61
FC6STMFCS	61
FC6STMP5	61
FC6STSP5	61
FC8FJMFCM	61
FC8FJMFCS	61
FC8FJMP5	61
FC8FJSP5	61
FCRP5	10-11
FCVR	10
FFCMBL	9
FFCMRD	9
FFCSBU	9
FG1BL50-A	91
FG1BL6-A	91
FG1BR50-A	91
FG1BR6-A	91
FG1EI50-A	91
FG1EI6-A	91
FG1YL50-A	91
FG1YL6-A	91
FG3BL50-A	91
FG3BL6S-A	**91**
FG3BR50-A	91
FG3BR6S-A	**91**
FG3EI50-A	91
FG3EI6S-A	**91**
FG3YL50-A	91
FG3YL6S-A	**91**
FGLS	10-11
FJEP9FRL-X	9
FJEPFRL-X	9
FJEPGM5CEI	9
FJEPGM5CQWH	9
FJEPGM5CWBL	9
FJEPGM5CXRD	9
FJEPGM5CYOR	9
FJEPGM5CZYL	9
FJEPGS9CBU	9
FJGCCEI	9
FJJ9FRL-X	8
FJJFRL-X	8
FJJGM5CEI	**7**
FJJGS9CBU	7
FJJSMM50CEI	7
FJJSMM50FRL-X	8
FJJSMM5CEI	**7**
FJJSMMFRL-X	8
FJKITG	**10**
FJKITG-RFB	10
FJMKIT	**10**
FJPKGU	10
FJPMR	10
FJPXY	10
FJQCVR	11
FJQCVRB	11
FKC	10-11
FMD24	**58**
FMD48	**58**
FMP6	**59**
FMP6WMTRJ	60
FMP6WMTRJBL	60
FMPE8	60
FMT24	**58**
FMT48	**58**
FMTJW24	58
FMTJW48	58
FO12CB	13
FO6CB	13
FP2DCIW	**87**
FP2RCIW	**87**
FPAD	10
FPCL-Q	10
FPF1-V	10
FPP1-L	10
FPP5-L	10
FPSL	10
FRME108SBL	57
FRME144SBL	57
FRME36EBL	56
FRME36ESTBL	57
FRME48AIBL	57
FRME48AINSBL	57
FRME54EBL	56
FRME54ESTBL	57
FRME72E5BL	56
FRME72EBL	56
FRME72EFCBL	57
FRME72EFCZBL	57
FRME72ESCBL	57
FRME72ESCZBL	57
FRME72ESTBL	57
FRME72SBL	57
FS.5X.5LG6NM	71
FS.5X1LG6NM	71
FS.75X.75LG6NM	71
FS.75X1.5LG6NM	71
FS.75X1LG6NM	71
FS.75X2LG6NM	71
FS1.5X1.5LG6NM	71
FS1.5X1LG6NM	71
FS1.5X2LG6NM	71
FS1.5X3LG6NM	71
FS1.5X4LG6NM	71
FS1X1.5LG6NM	71
FS1X1LG6NM	71
FS1X2LG6NM	71
FS1X3LG6NM	71
FS1X4LG6NM	71
FS2.5X3LG6NM	71
FS2X1.5LG6NM	71
FS2X1LG6NM	71
FS2X2LG6NM	71
FS2X3LG6NM	71
FS2X4LG6NM	71
FS2X5LG6NM	71
FS3X1LG6NM	71
FS3X2LG6NM	71
FS3X3LG6NM	71
FS3X4LG6NM	71
FS3X5LG6NM	71
FS4X1.5LG6NM	71
FS4X2LG6NM	71
FS4X3LG6NM	71
FS4X4LG6NM	71
FS4X5LG6NM	71
FS6X4LG6NM	71
FSCDVR	10
FSCDVR	11
FSCMBL	**9**
FSCMMBL	9
FSCMMRD	9

Número de Parte	Número de Página
FSCMRD	**9**
FSCP	10
FSCSBU	**9**
FST	10-11
FST6	62
FSTHS	62
FSTK	62
FSTMBL	**9**
FSTMMBL	9
FSTMMRD	9
FSTMRD	**9**
FSTSBU	**9**
FSWB-C	10
FSYR-X	10
FTWZR	10
FWBTL	10
FWME12EBL	59
FWME12ESTBL	59
FWME24EBL	59
FWME24ESTBL	59
FWME48EBL	59
FWME48ESTBL	59
FWP-C	10-11
FWR-C	**73**

G

G.5X.5LG6	71
G.5X1LG6	71
G.5X4LG6	71
G.75X.75LG6	71
G.75X1.5LG6	71
G.75X1LG6	71
G.75X2LG6	71
G1.5X1.5LG6	71
G1.5X1LG6	71
G1.5X2LG6	71
G1.5X3LG6	71
G1.5X4LG6	71
G1X1.5LG6	71
G1X1LG6	71
G1X2LG6	71
G1X3LG6	71
G1X4LG6	71
G2.5X3LG6	71
G2X1.5LG6	71
G2X1LG6	71
G2X2LG6	71
G2X3LG6	71
G2X4LG6	71
G2X5LG6	71
G3X1LG6	71
G3X2LG6	71
G3X3LG6	71
G3X4LG6	71
G3X5LG6	71
G4X1.5LG6	71
G4X2LG6	71
G4X3LG6	71
G4X4LG6	71
G4X5LG6	71
G6X4LG6	71
GPB144-X	47
GPB24-X	47
GPB432-X	47
GPB484R2	46
GPB484R4WJ	46
GPB72-X	47
GPBW144-X	**47**
GPBW24-X	**47**
GPBW432-X	47
GPBW72-X	47
GPC5E1-X	53
GPC5E2-X	53
GPCB4-C	47
GPCB4-X	**47**
GPCB5-C	47
GPCB5-X	**47**
GPDT	48
GPDTB	48
GPDTM	**48**
GPDTMB	48
GPDTMH	48
GPKBW144	**46**
GPKBW24	**46**
GPKBW432	46
GPKBW72	46
GPPC1IG3	54
GPPC2IG3	54
GPPC4IG3	**54**
GPPC4IG3A	54
GPPC4IG3B	54
GS4H	113
GS4MT	**114**
GTS	113

H

HDFE144SC17	55
HDFE48FJ13	55
HDFE72FC13	55
HDFE72FC17	55
HDFE72FJ17	55
HDFE72SC13	55
HDFE72SC17	55
HDFE96FC17	55
HDFE96SC17	55
HDFEM13	55
HDFEM17	55
HDFES13	56
HDFES17	56
HDFEVCMR	56
HDFM6FC	55
HDFM6FJ	55
HDFM6SC	55
HDFMB	55
HLC3S-X0	**109**
HLC5S-X0	109
HLM-15R	109
HLS1.5S-X	109
HLS-15R	**109**
HLS3S-X	109
HLS5S-X	109
HLS-75R	109
HLSP1.5S-X0	**109**
HLSP3S-X0	**109**
HLSP5S-X0	**109**
HLT2I-X	**109**
HLT3I-X	**109**
HLTP2I-X0	**109**
HLTP3I-X0	**109**
HSTTV05-Q	**115**
HSTTV05-Y	115
HSTTV06-Q	115
HSTTV06-Y	115
HSTTV09-Q	115
HSTTV09-Y	115
HSTTV100-Q	115
HSTTV100-Y	115
HSTTV12-Q	**115**
HSTTV12-Y	**115**
HSTTV19-Q	**115**
HSTTV19-Y	**115**
HSTTV25-Q	**115**
HSTTV25-Y	**115**
HSTTV38-Q	**115**
HSTTV38-Y	**115**
HSTTV50-Q	**115**
HSTTV50-Y	**115**
HSTTV75-Q	**115**
HSTTV75-Y	**115**

I

ICF10IW-X	79
ICF3IW-E	79
ICF5IW-E	79
ICFC10IW-X	79
ICFC3IW-X	79
ICFC5IW-X	79
ICFX10IW-X	77, 80
ILT1.5I-M	**110**
ILT1.5M-M	**110**
ILT1M-M	**110**
ILT2M-M	**110**
ILT2S-M	**110**
ILT3I-M	**110**
ILT3S-M	**110**
ILT4I-M	**110**
ILT4LH-TL	**110**
ILT4S-M	**110**
ILT6LH-C	**110**

Número de Parte	Número de Página

J

JB1DIW-A 89
JB1FSIW-A 89
JB1IW-A 89
JB3510IW-A 89
JBA-X 89
JBD1 90
JBD2 91
JBP1DIW 90
JBP1EIW 90
JBP1IIW 90
JBP1IW 90
JBP2DIW 89-91
JBP2FSIW 89
JBP2IW 89-90
JBP2SIW 91
JL22PO-1 52
JL41PO-0.5 119
JL43PO-1 . . . . . 17, 19, 24, 45
JL44PO-1 45
JLCPL-1 45
JLEFPS-1 . . . . . 17-20, 28

K

KWP3 23
KWP5 23

L

L3CBXCL 28
L3CBXWH 28
L3CPLFWH 17, 19, 24, 45
L3EFPL2WH 17-20, 28
L3EFPN2WH 17-19, 28
L3PJ1CL 3
L3PJ1WH 3
L3PL3CL 119
L3PP2WH 45
LD10IW2-A 78
LD2P10IW2-A 77
LD3IW2-A 78
LD5IW2-A 78
LJSL19-Y3-1 117
LJSL4-Y3-2.5 117
LJSL5-Y3-2.5 117
LJSL6-Y3-1 117
LJSL7-Y3-1 117
LJSL8-Y3-1 117
LS3-BS 116
LS3-CASE 116
LS3E 116
LS3EA 116
LS3EACS 116
LS3EAK-S 116
LS3EAP 116
LS3E-BP 116

Número de Parte	Número de Página

LS3ECAP 116
LS3E-CP 116
LS3EC-S 116
LS3E-KIT 116
LS3E-MAN-A 116
LS3-RIB 116
LWS-10 117
LWS-11 117
LWS-13 117
LWS-2 117
LWS-3 117
LWS-54 117

M

MFFD 25
MFFPEBL 24
MFFPEIW 24
MIWBAIW 23
MLT10S-CP 114
MLT12S-Q 114
MLT14S-Q 114
MLT1S-CP 114
MLT2.7S-CP 114
MLT2S-CP 114
MLT4S-CP 114
MLT6S-CP 114
MLT8S-CP 114
MP588-C 6
MP588-L 6
MP588-M 6
MSP500W 25
MWBA1 23
MWBA-2G 23

N

NCMH1-RFC 65
NCMH2 65
NCMH2-RFC 65
NCMHF1 65
NCMHF2 65
NR1-C 73
NR1-M 73

O

OCF10IW-X 79
OCF3IW-E 79
OCF5IW-E 79
OCFC10IW-X 80
OCFX10IW-X 77
OCFX10IW-X 79
OCFX3IW-X 79
OCFX5IW-X 79

Número de Parte	Número de Página

P

P110B1003R2 49
P110B1003R4WJ 49
P110B1004R2 49
P110B1004R2IG 49
P110B1004R4WJ 49
P110B1005R2 49
P110B1005R2IG 49
P110B1005R4WJ 49
P110B100R2 49
P110B100R2B 49
P110B100R4B 49
P110B100R4WJ 49
P110B100-X 51
P110B300-X 51
P110B4R4WJIG 49
P110B5R4WJIG 49
P110BW100-X 51
P110BW300-X 51
P110CB3-C 51
P110CB3-X 51
P110CB4-C 51
P110CB4IG-C 51
P110CB4IG-X 51
P110CB4-X 51
P110CB5-C 51
P110CB5IG-C 51
P110CB5IG-X 51
P110CB5-X 51
P110JTW-X 48, 51
P110JT-X 48, 51
P110KB1003 48
P110KB1003CBF 53
P110KB1003CBM 53
P110KB1003CTF 53
P110KB1003CTM 53
P110KB1004 48
P110KB1004IG 48
P110KB1005 48
P110KB1005IG 48
P110KB3003 48
P110KB3003CBF 53
P110KB3003CBM 53
P110KB3003CTF 53
P110KB3003CTM 53
P110KB3004 48
P110KB3004IG 48
P110KT3003 50
P110KT3004 50
P110KT3004IG 50
P110KB3005 48
P110KB3005IG 48
P110KT3005 50
P110KT3005IG 50
P110KT9003 50
P110KT9004 50
P110KT9004IG 50
P110KT9005 50

Número de Parte	Número de Página
P110KT9005IG	50
P110LH	52
P110PC1IG2	54
P110PC1IG4	54
P110PC1IG5	54
P110PC1IG6	54
P110PC1-X	53
P110PC2IG2	54
P110PC2IG4	54
P110PC2IG5	54
P110PC2IG6	54
P110PC2-X	53
P110PC3IG2	54
P110PC3IG4	
P110PC3IG5	54
P110PC3IG6	54
P110PC3-X	53
P110PC4IG2	**54**
P110PC4IG2A	54
P110PC4IG2B	54
P110PC4IG4	**54**
P110PC4IG4A	54
P110PC4IG4B	54
P110PC4IG5	**54**
P110PC4IG5A	54
P110PC4IG5B	54
P110PC4IG6	**54**
P110PC4IG6A	54
P110PC4IG6B	54
P110PC4-X	**53**
P110T300	50
P110T900	50
P110TB300	50
P110TB900	50
P110VCM	50
P110VCM300	50
P110VCM900	50
P32W2A2-100-72	115
P32W2A2-50-72	115
P32W2A2-75-72	115
P32W2R1-100-72	115
P32W2R1-50-72	115
P32W2R1-75-72	115
PC.75CL6	71
PC1.5CL6	71
PC1CL6	71
PC2CL6	71
PC3CL6	71
PC4CL6	71
PCPA11EI	106
PCPA11IW	106
PCPA11R20EI	106
PCPA11R20IW	106
PCPA13EI	106
PCPA13IW	106
PCPA13R20EI	106
PCPA13R20IW	106
PCPAKREI	107
PCPAKRIW	107
PCPBRC	107
PCPECEI	107
PCPECIW	107
PCPKITEI	107
PCPKITIW	107
PCPTPEI	107
PCPTPIW	107
PCV-FOA	**118**
PCV-FOB	**118**
PCV-FOC	**118**
PCV-FOCA	**118**
PCV-FOCB	**118**
PCV-FOCC	**118**
PCV-FOR	**118**
PDB110M	52
PDH110M	52
PDL-2	**117**
PDL-3	**117**
PDL-301	119
PDL-4	117
PDL-401-D	28
PDL-403-1	52
PDL-411-1	3
PDL-412	3
PDL-5	**117**
PDL-54	**117**
PDT110	52
PDT110M	**52**
PDTH110	52
PE.75X1CL6	71
PE1.5X1.5CL6	71
PE1X3CL6	71
PE2X1.5CL6	71
PE2X2CL6	71
PE3X1.25CL6	71
PE4X4CL6	71
PEB1	36
PEB2	36
PFX-0	11
PFX-0	10
PGK	**43**
PGK96	43
PGKE	**43**
PGKE96	43
PL2M2S-L	**112**
PL3M2S-L	**112**
PLD-1	**118**
PLD-2	**118**
PLL-17-Y2-1	119
PLL-22-PO-1	52
PLL-23-Y2-1	28
PLL-23-Y2-5	28
PLL-23-Y3-1	28
PLL-23-Y3-5	28
PLL-46-Y2-1	**3**
PLL-46-Y3C-1	**3**
PLM2S-C	**112**
PLM4S-C	**112**
PLT1.5I-C	**111**
PLT1.5S-C	111
PLT1M-C702	111
PLT1S-C	111
PLT2.5I-C	**111**
PLT2.5S-C	111
PLT2I-C	**111**
PLT2S-C	**111**
PLT2S-C702	**111**
PLT3I-C	**111**
PLT3S-C	**111**
PLT3S-C702	**111**
PLT4.5S-C	111
PLT4I-C	**111**
PLT4S-C	**111**
PLT5S-C	**111**
PRJBX36IW	90
PROG-WIN2	**116**
PROG-WIN2CD	**116**
PS.75X1CL6	71
PS1.5X1.5CL6	71
PS1X3CL6	71
PS2X1.5CL6	71
PS2X2CL6	71
PS3X1.25CL6	71
PS4X4CL6	71
PSCB-12	**118**
PSCB-13	**118**
PSCB-3	**118**
PSCB-BLNK	28
PSCB-COM	28
PSCB-COMS	28
PSCB-DEC	28
PSCB-DS	28
PSCB-LAN	28
PSCB-V	28
PSCB-VS	28
PSJBXIW	90
PST-FO	118
PST-FOBLNK	118

R

RAEFXIW-X	**79**
RAF10IW-X	**79**
RAF3IW-E	**79**
RAF5IW-E	**79**
RAFC10IW-X	**79**
RAFC3IW-X	**79**
RAFC5IW-X	**79**
RAFX10IW-X	**77, 80**
RF10X3IW-X	79
RF10X5IW-X	79
RF5X3IW-E	79
RFX103IW-X	79
RFX103IW-X	80
RFX105IW-X	79
RFX53IW-X	79
RJBX3510IW	89

Número de Parte	Número de Página

S

S1224-C 36
SACS50-T100 112
SD2H6 72
SD3H6 72
SD4H6 72
SLCT-BR 119
SLCT-IG 119
SLCT-OR 119
SLCT-WH 119
SLCT-YL 119
SRT 78
STPCMBBL 6
STPCTGMBBL 6

T

T3WR-C 73
T45BIW2 84
T45BIW2-A 84
T45CCIW-X 84
T45CIW2 84
T45DW2 84
T45ECIW 84
T45EEIW 85
T45HDBIW 84
T45ICIW 84
T45OCIW 84
T45RAIW 84
T45RLDIW 85
T45TD 85
T45TIW 85
T45TRI 85
T45WC2IW 85
T45WCIW 85
T45WR-X 85
T50F-C 115
T50F-C0 115
T50F-C3 115
T50F-C4 115
T50R-C 115
T70B1IW 87
T70B2IW 87
T70BCIW-X 95
T70BH1IW 87
T70BH2IW 87
T70BIW2 95
T70CCIW-X 101
T70CCIW-X 95
T70CIW2 101
T70CIW2 95
T70DB-X 102
T70DB-X 97
T70DW2 95
T70ECIW 95
T70EEIW 96
T70FH2IW 87
T70FH4IW 87

Número de Parte	Número de Página

T70FSB 98
T70FV2IW 87
T70FV4IW 87
T70HB3-X 97
T70HB-X 97
T70ICIW 95
T70OCIW 95
T70PGIW 88
T70PGSIW 88
T70PIW 88
T70PSIW 88
T70RAIW 95
T70SDB-X 107
T70SDB-X 97
T70S-X 97
T70TDB 96
T70TDC 96
T70TDT 96
T70TIW 95
T70TRCIW 96
T70TRI 96
T70TRIW 96
T70WC2IW 96
T70WCIW 96
T70WR-X 97
TF10IW-X 79
TF3IW-E 79
TF5IW-E 79
TFC10IW-X 79
TFC3IW-X 79
TFC5IW-X 79
TFX10IW-X 80
TFXD10IW-X 77
TG70BCIW-X 101
TG70HB3-X 102
TG70IW2 101
TG70WR-X 102
TGDW2 101
TGECIW 102
TGFSB 103
TGICIW 102
TGOCIW 101
TGRAIW 102
TGTD 102
TGTIW 102
TGTRIW 102
TNR 72
TREC 38
TRENB1984 37
TRENB2384 37
TRFG19 38
TRFG23 38
TRGB19 39
TRGB191 39
TRGB23 39
TRGB231 39
TRGK672 39
TRGKE696 39
TRGKJ1024 39

Número de Parte	Número de Página

TRGKJ4120 39
TRNB1984 37
TRNB2384 37
TRRG192 37
TRRG193 37
TRRG196 37
TRRG232 37
TRRG233 37
TRRG236 37
TRT19L 38
TRT19LF 38
TRT19M 39
TRT19MF 39
TRT19R 39
TRT23L 38
TRT23LF 38
TRT23M 39
TRT23MF 39
TRT23R 39
TRTA19 38
TRTA23 38
TRTJLR 38
TRTLER 38
TRTR 39
TRTRER 38
TRUF1984 37
TRUF2384 37
TRVCMR 38
TRVCMRN 38
TRVSM 38
TRVSMRP 38
TTC20Y-2.5 119
TTC73Y-5 . . . . . 17, 19, 24, 45
TTC-CPL-.5 45
TTC-DS110-.5 52
TTC-EFPL-1 . . . . . 17-20, 28
TTC-EFPL10-1 18-19

U

UTPCH 6
UTPCH812PP25 44
UTPCH8L25 44
UTPCH8LR25 44
UTPCH8R25 44
UTPCH8SL25 44
UTPCH8SR25 44
UTPCTG 6

W

WB89D 42
WBH1 36
WBH2 36
WBH3 36
WBH4 36
WMBR1 70
WMCPESGBL 30

Número de Parte	Página Número
WMP1	66
WMP1-HRFC	67
WMP1-RBC	66
WMP1-RFC	66
WMPF1	66
WMPFS	66
WMPFS23	66
WMPFSH	67
WMPH2	66
WMPH223	66
WMPH223C	67
WMPH2H	67
WMPH2-HRFC	67
WMPH2-RFC	66
WMPH3	65
WMPH323	66
WMPH323C	67
WMPH3H	67
WMPHF2	66
WMPHF223	66
WMPHF2H	67

Número de parte	Página Número
WMPHF3	65
WMPHF323	66
WMPHF3H	67
WMPLFS	66
WMPLS	66
WMPLS-HRFC	67
WMPS	66
WMPS23	66
WMPS23C	67
WMPSH	67
WMPS-HRFC	67
WMPS-RBC	66
WMPS-RFC	66
WMPV20	64
WMPV20H	64
WMPV20-HRC	65
WMPV45	64
WMPV45H	64
WMPV45-HRC	65
WMPV50	64
WMPVCB	64

Número de parte	Página Número
WMPVF20	64
WMPVF20H	64
WMPVF45	64
WMPVF45H	64
WMPVFM45	64
WMPVFMHC45	64
WMPVHC45	64
WMPVHCF45	64
WMPVRC	64
WMPV-RFC	64
WMSRC1	70
WMSRC2	70
WPS-20	23
WPS-202	23
WPT-8	6
WR2-C	73
WR3-C	73
WR4-C	73
WR5-C	73

PANDUIT PAN-NET™ GARANTÍA de Rendimiento

Todos los productos no consumibles de *PANDUIT PAN-NET* cuentan con una Garantía de rendimiento de 20 Años. Cuando han sido instaladas de acuerdo con los estándares TIA o ISO/IEC, el sistema de cableado estructurado *PANDUIT PAN-NET* funcionará en las aplicaciones para el cual fue diseñada. Alguans aplicaciones son las siguientes, sin embargo no esta limitado a:

10/100/1000 Mbps Ethernet (IEEE 802.3)
4/16 Mbps Token Ring (IEEE 802.5)
155, 622, 1.25 Gbps ATM
SONET
FDDI/CDDI
IBM Sistema 3x-AS/400
Appletalk
ISDN

A fin de calificar para la garantía, el sistema de cableado estructurado debe de ser instalado de acuerdo a lo siguiente:

1. Cumplir con todos los estándares TIA/EIA para edificaciones comerciales
2. Deberá de utilizarce cable certificado UL o ETL de igual o mayor categoría que los productos *PANDUIT* con su respectiva categoría.
3. Los productos *PANDUIT* deben ser instalados de acuerdo al su instructivo de instalación.

Nota: *Todas las redes deberán ser instaladas de acuerdo a los estándares y lineamientos del Fabricante.*

Si algún producto *PANDUIT PAN-NET* deja de funcionar como se menciono anteriormente, *PANDUIT* proporcionará nuevos productos sin costo alguno.

ESTA GARANTÍA FUE HECHO EN VEZ DE Y EXCLUYE A TODAS LAS DEMAS GARANTÍAS, MANIFESTADA O EXPRESADA. LAS GARANTIAS EXPRESADAS DE COMERCIALIZACIÓN Y AONDICIONADAS PARA UN USO EN PARTICULAR SON EXLUIDAS. Ni el vendedor o el fabricante serán acreedores por alguna lesión, pérdida o daño, directo o de consecuencia.

PANDUIT esta comprometido a mantener su posición de liderazgo en el Mercado de Conectividad de Redes. En lo que nuevas tecnologías evolucionan, *PANDUIT* continuará desarrollando componentes de los más novedosos el cual serán añadidos a la línea de productos *PAN-NET.*